

شأننا

مجلة أسبوعية مصرية للشباب

الطبعة ٧٧

برونو برازيل



لفظة

www.comicsgate.net

ثان ثان

رئيس التحرير:

دكتور محمد فؤاد إبراهيم

مكتبة التحرير:

جمال عزام



الناشر

1971 TRADEXIM SA - Genève
utorisation pour l'édition arabe de
TINTIN
PUBLICA SA

شركة تتراديكسيم
شركة مساهمة سويسرية
جنيف

الاشتراكات:

في ج. م. ع.

إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام
شوارع الجلاء - القاهرة

في البلاد العربية:

الشركة الشرقية للنشر والتوزيع - ش.م.ع.
ص.ب ٥٧٤٥ - ١١٣ - الحمراء - بيروت - لبنان

سعر النسخة

ج. م. ع.	١٥٠	مليماً
لبنان	١٢٥	قرشاً
سوريا	١٥٠	قرشاً
الأردن	١٥٠	فلساً
الكويت	٢٠٠	فلساً
البحرين	٢٥٠	فلساً
قطر	٢٥٠	فلساً
د.ب.	٢٥٠	فلساً
أبوظبي	٢٥٠	فلساً
السعودية	٢٥٠	ريال

مطابع الأهرام التجارية

لياقه وبراعه . !

فتانسان لارشيه

... « كير أنكون » المغمورة في المحيط .



أما أنا فليس أخطئك!



لقد أخطأتني يا صديقي!



وظهرت ضفدع بشري آخرون الأعماق .. وانطلقه سهم آخر ..



وتخاذل "فانسان" مرة ثانية .. فاستمر غريمه لهذه الفرصة لخاص نفسه من قبضته .. وعلى غير المتوقع ، ابتعد الفطاران بأقصى سرعة ..



سرى إذا كانا في الهواء الطلق بنفس الـ ...

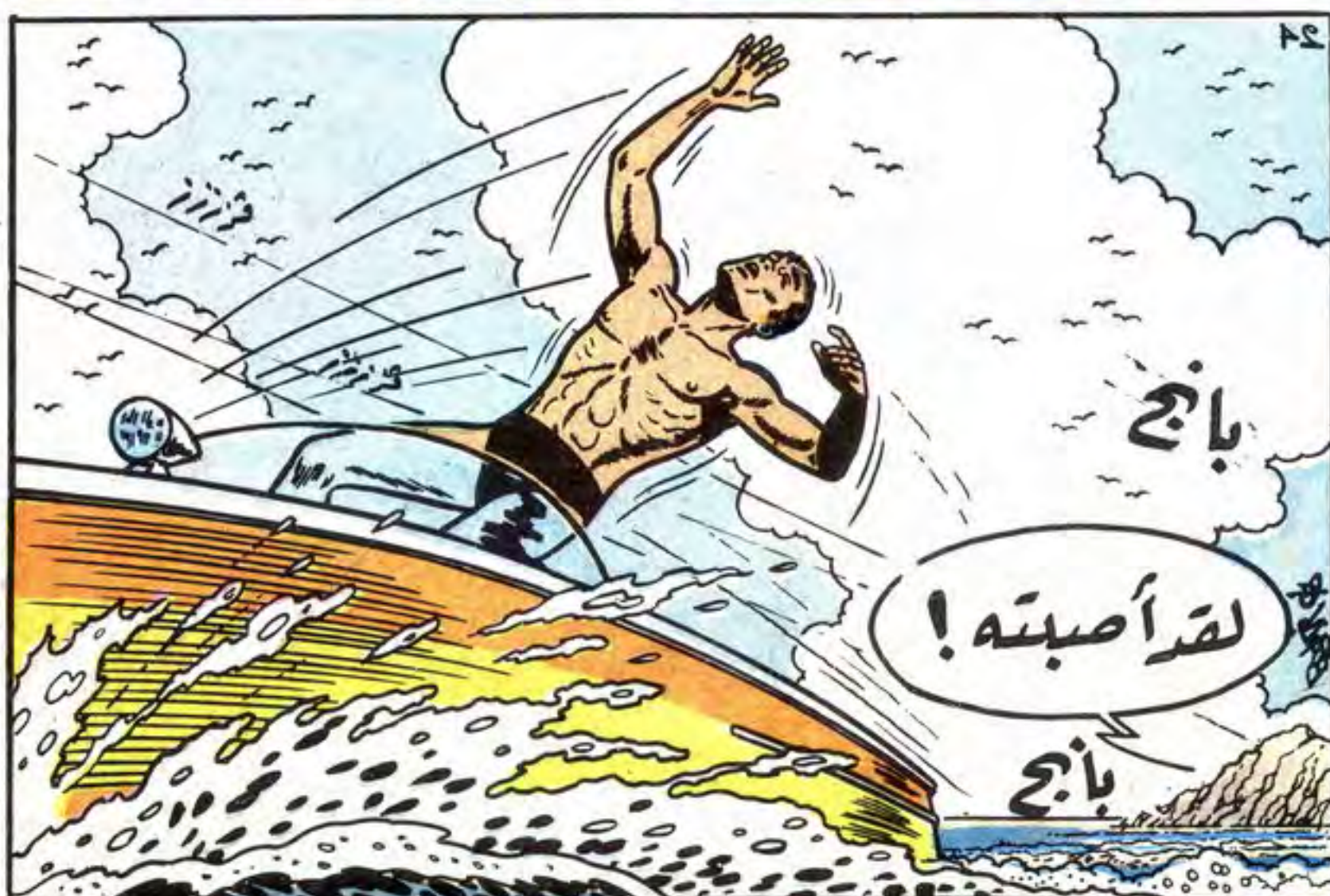
من هنا يا سيد "لارشيه"!



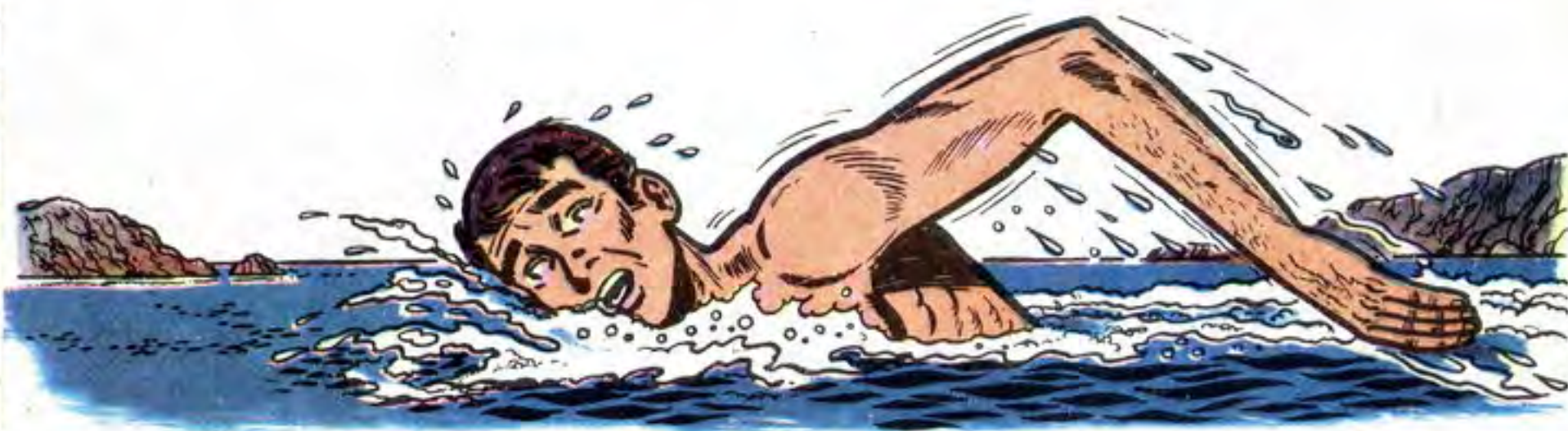
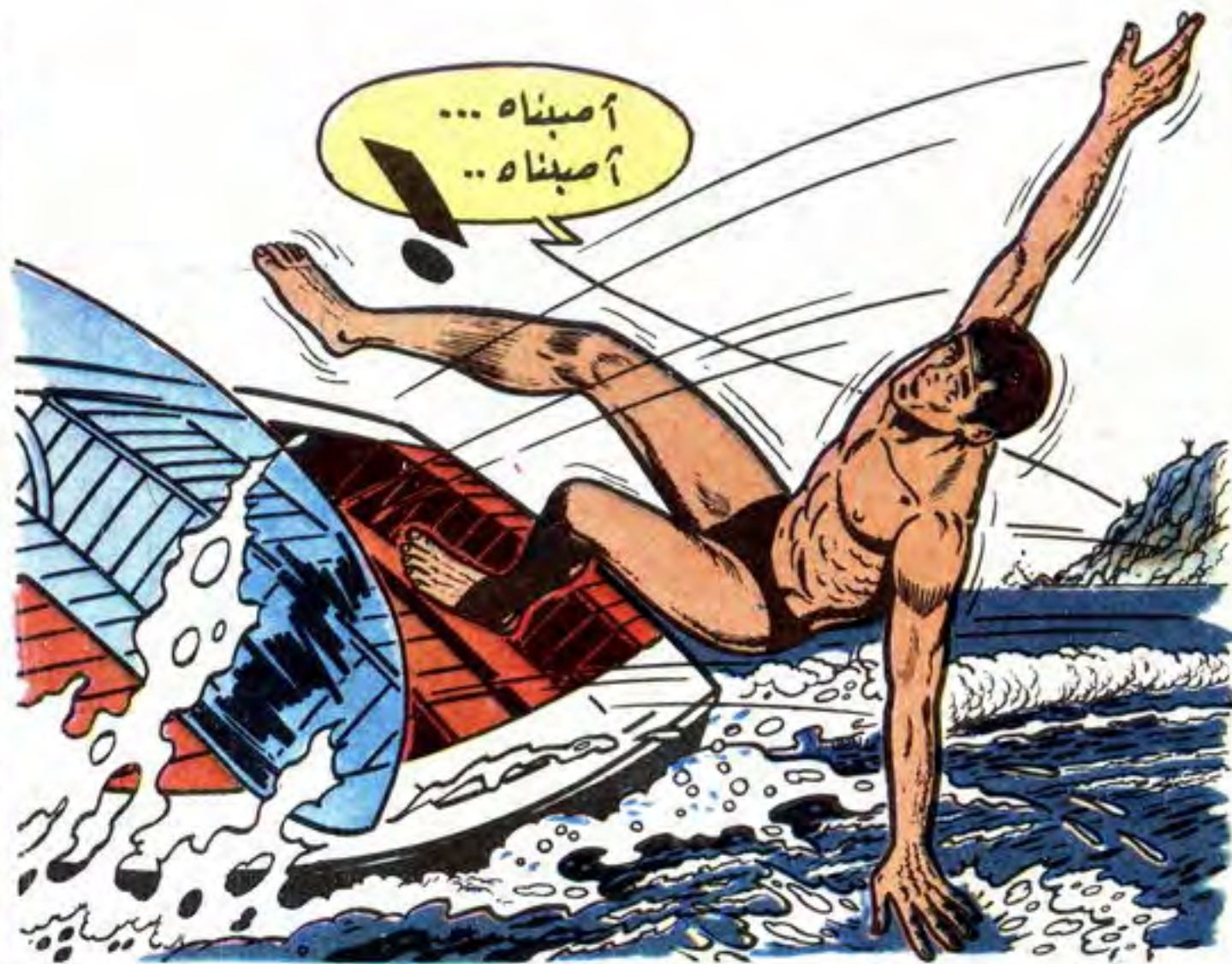
لأنهما صعدان إلى سطح ..
لهناك شيء لا أنهم في الموضع .. لقد كانا سيقضيان على .. رباه ، يجب أن ألتحق بهما ! ..



صنيرة الجزاء



فنانسان لارشييه





صنيرة الجزائر

لقد عرفت عليه.. كما اتفقنا.. أنه أرفقه.. فأنظروا خلفا حواجة من لترات في وجهي!.. كانت دعاية خفيفة!!.. أما بالنسبة للشيخ الذي حدثت فالنساء عن المدينة العنصرية فلدي فكرة!



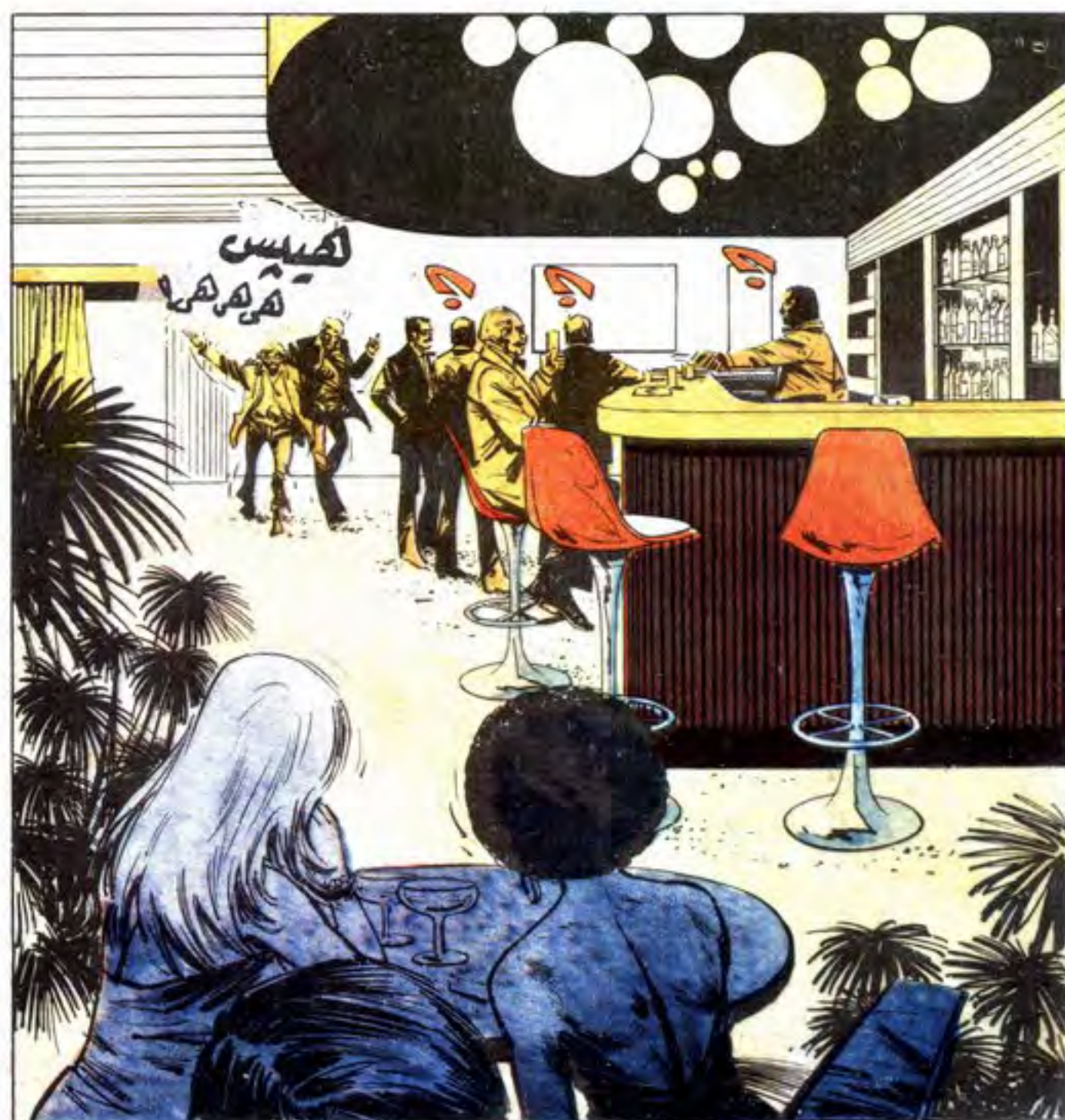
برونو برازيل

تعرف أحد أفراد « المعسكر الآخر » على « تكساس » الذي قصد « الآي آي بار » للوصول إلى « ساكسون » حامل سر الصاروخ . واقتراح « إيجسور » التخلص من « تكساس » ، فكان نصيبه التأنيب





الورقة الاخيرة



برونو برازيل





الورقة الاخيرة



برونو برازيل





الورقة الاخيرة

ولم يتمكن فرقة "الكيمان" من اختصار لمقطوعة الأخيرة
لأنهم بالتسجيلات التي زودتهم بها آلاتهم "ديتو"
لأنها لا نهاية لها..



لماذا أف أنه لا وقت لحمة جسمي
كما سيطرنا بالقدرة، فالذي يقل عنه
فحين أريدت مرأته..!
تذكر أن موسيقانا
المنقضة تختلف قليلاً عن هذه
التي لم نلهم لها إسماء طموحة في هذه
المرحلة..!



هيا، إلى الأمام إلى
العمل الحقيقي!
رباه! هل سمعوه
هذا الضعيف؟



أخفوا الأسلحة
تماماً..!
فلا داعي لقلوبكم أزمات
ديبلوماسية، ما دنا غير مضطرين
إلى ذلك.. سنمير من هنا هارة
لنجد أنفسنا.. أليس كذلك؟

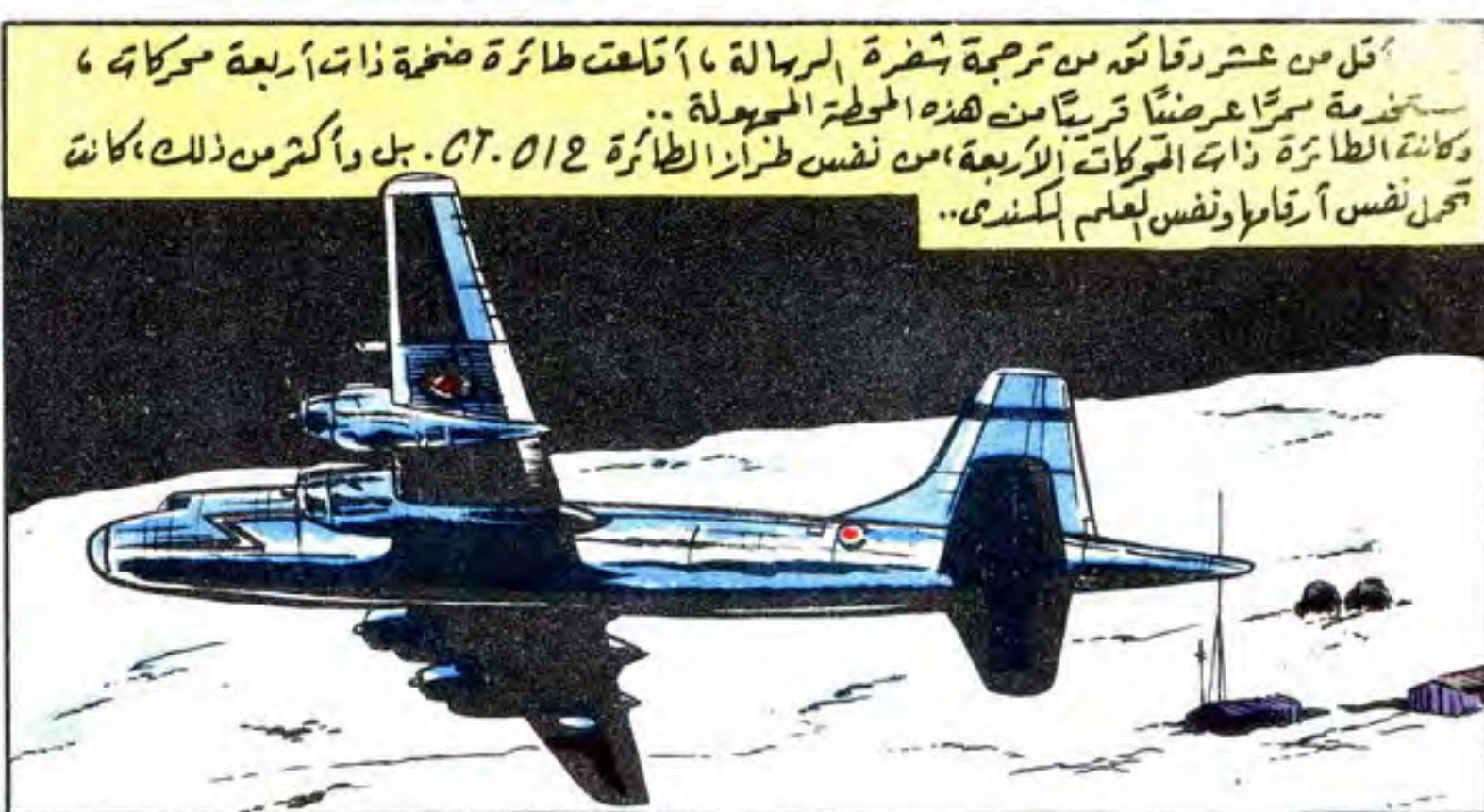


داووو، داووو، داووو

غير أن عزما "برونو برازيل" لم يشأ طرده إلى
هذه السيرة من حيث تظاير الانزعاج..

اللعنة لقد
وقعنا في فخ...
اللعنة...





حركة جريئة

مضت على الطائرة CT.012 - التي كانت تحمل بقعة جبهة التحرير الجوية - ساعتها وهي تتحرك في سماء مناطق متخفية لمقبرة تماثا والتي كانت تحيط بخليج اللابرادور الضيق...

ألو... CT.012 من نقطة ٣٠٠٠... لهذا لا شيء غير عادي تظهر في نفس الاتجاه وعلى نفس الارتفاع... كل شيء على ما يرام على ظهر الطائرة...

لقد عوضنا إلتقاء خير يا هارفي... فالرياح مواتية... لقد صدرت مكافئنا وتبينت أننا سنصل إلى "صوميل" في الموعد المحدد...

وفي نفس اللحظة، كانت الطائرة CT.012 - التي ظهرت على ارتفاع قليل من سطح البحر - تتفادى الرادار، وتوجه شرقا شمال - شرقا، متخذة طريقا يقطع طريقه تراثا بالسرعة في نقطة ما...

زود من سرعة قليل يا سان... أ... أقصد يا "هارفي"... والآن نصادف، الطائرة CT.012 الحقيقية في اللحظة والنقطة المحددين...

وعلى مسافة آلاف الكيلومترات من هنا...
أها السادة، في هذه اللحظة، عبرت طائرة لنا الشاطئ الكندي...

وبعد ثلاثة أرباع ساعة بالضبط، ستقابل مع طائرة الكندية التي توجه إلى "صوميل"... إن هذا يعتبر نجاحا عظيما طارا هنا...

فهم الذين حددوا الخطة إقلاع طائرة لنا، والطريق الذي يجب أن تملك لتلتقي بالطائرة CT.012 الحقيقية، في لحظة ونقطة محددين. وذلك بالاستناد إلى البيانات التي أتت بها عملاقنا السري "بكندا"....

إلا أنه في إسمار بكندا، كانت الطائرة CT.012 مستمرة في طريقها، ومرت نصف ساعة أخرى...

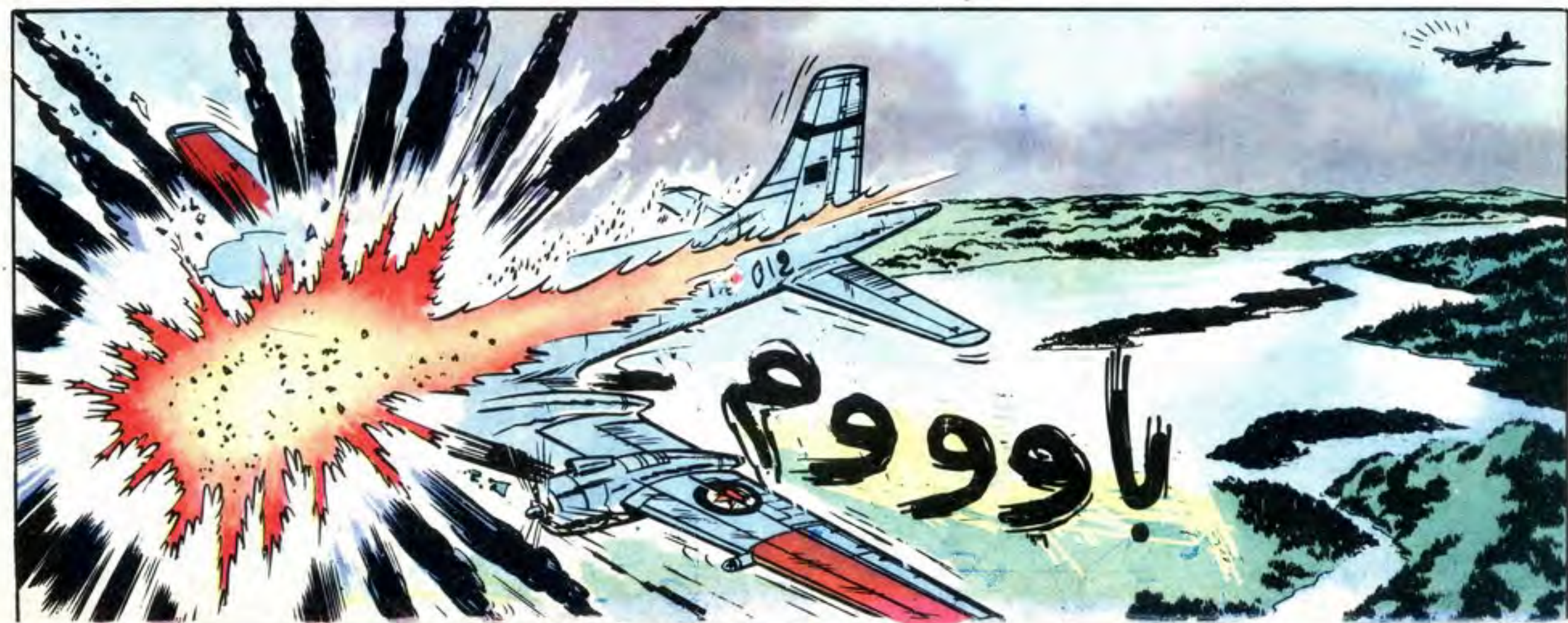
وعلى الأرض في الشمال في إسمار، سوطاء إسمار... سيدة... إنني أرى شيئا غريباً... لقد طحت نقطتي مضيقين... إلهما غير معروفة!...؟؟

انظروا!... كما نهما طائران تطيران على سافة قريبة جدا في حين أنه واحدة فقط، هي المعلن عنه مرهقا في هذا القطاع!... وهي الطائرة CT.012 - القاصدة "صوميل"...

أوه!... "هارفي"، انظروا - ستقابل مع هذه الطائرة...!...
لأننا آتية من الشمال، لا بد أننا نأثله قطبية...

انظروا!... كما نهما طائران تطيران على سافة قريبة جدا في حين أنه واحدة فقط، هي المعلن عنه مرهقا في هذا القطاع!... وهي الطائرة CT.012 - القاصدة "صوميل"...

انظروا!... كما نهما طائران تطيران على سافة قريبة جدا في حين أنه واحدة فقط، هي المعلن عنه مرهقا في هذا القطاع!... وهي الطائرة CT.012 - القاصدة "صوميل"...



حركة جريئة



وفي أسرار جليدية بالغيوم
حيث كانت تحلق منوطات
طائرة 012. لم يبع
بوص واحد، واصلت
بالتردد طريقه لطائرة
المختفية...



أوه! انظروا! لقد انفجرت
الطائرة 012. وانتهى الأمر!!

مدهش!! في تمام
اللوحة المتوقعة!! والآلة جاز دوننا..
لقد أخفى لنا طريقه! منذ هذه اللحظة،
أصبحت طائرة 012. هي
المنظرة في "صوميل"!!



لا غرابة في ذلك!.. طويرة الأرصاد الجوية قد
أعلنت عن عواصف تهيب من الشمال، وتؤثر
بطريقة واضحة على الأرصاد الجوية الإسلامية الكبرياء..
لهذا أهوا صل طائر تلك الشبح..



لكن النقطة المختفية هي..
هي التي كانت تنطبع على
الطائرة 012..
لقد أخطأت لنظر.. انظروا!
إن إطفيليات تلكا تر
على الشاشة..



سيري! لقد
اختفت إحدى المنطقتين
المضيتين التي
أخبرتني بها!!
ألم أقل لك إن هذه ليست
بوص طفيليات؟.. لقد كنت متأكدًا
.. فالطائرة على هذا الخط
لا تطير في تشكيلات..



لا بد أن ذلك قد تم بالفعل لأن...
وفي خلال بضع ساعات، ستطير طائرة
012. في مطار "صوميل" بعد رحلة بلا
مناعب. وسينزل منها خمسة جنود.. لكن



لأن كل شيء تم حسب الخطة، فتكونه طائرة 012..
الحقيقة لأن قد تترتب أسلحتها بفضل لقنلة
التي كانت تحتها حقيبة الكولونيل "لوسيان"، التي
زعم عملها في "أودا" أنه قد سبلا ونجح في
إدخالها في الطائرة...
وكان وقت الانفجار مضطربًا، بحيث يحدث
في اللحظة التي تصل فيها الطائرة إلى مكان
معلوم.. كما كاه مرتبطًا باللوحة التي يتقابل
فيها طائرنا 012. المزيفة، طائرة
الحقيقية.. وحمل صوبها..



إلا أنه في نفس اللحظة..
يا للعجب!.. ما هذا
الدخان الأسود الذي
ألمحه هناك؟..



حركة جريئة ستعود بفائدة
عظيمة.. إلا إذا اكتشف
أحد بقايا طائرة 012..
الحقيقة..
لا خطر من ذلك.. فقد تم
تحديد مكانه الانفجار،
بحيث يتم في منطقة صوادية
! فلا يخشى من اكتشاف
الحادث..!



لكنهم سيكونون من رجالنا!!!.. وبما أن هذا الاستبدال
قد تم في الجو، ومنتهى الجراة والاتقان، فلا يمكن أن يتبرأ
رنية!..



وبسرعة، نهض شرطى الدورية الكندي، وواجه ناحية مصدر
أعيرة الدخان التي لمحا، ولحقه أخذته تخفى الواحدة بعد الأخر مستعينا بالصوت



بأنه وضع الأمر ليظهر قلبه! إنها
مصادقة حقيقية، فالمرور في هذا القطاع
لا يجدهم إلا مرة كل شهرين!



إنه شيء غريب! فهذا ليس دخاناً مصادفاً
من نار معسكر، أو من بداية حريق نشب في إحدى
الغابات. فهذا أمر غير عادي في مثل هذا
الفصل من العام...



كاشية!!! لقد سقطت
طائرة منذ أقل من أربع
ساعات! لقد تناثر ما أشبه دلوها
على مسافة عدة أميال مربعة!...



أوه! يا إلهي!

وفجأة، بعد ساعتين من
سيرة شاقة..



دقة هذه الملاحظة! آلو!.. الطائرة GT-012. "صوميل" .. بدأ دخان منطقة
مراقبتكم.. الاتجاه ٣٠٥ ثلاثة.. صفر.. صفر.. والارتفاع ١٥٠٠ قدم..
بأبعد في المحيط في انتظار.. التعليمات..

آلو.. من "صوميل" إلى
الطائرة GT-012.. علم
استمر في نفس الاتجاه لمدة
دقيقة. لنرى مكانه على
شاشة الرادار..



ليس لكالك أمل في العثور على
أهيار.. إنه لأمر غريب.. لأبعد أنه
انفجاراً قد وقع داخل الطائرة.. فالطائرة
التي سقطت في الظروف العادية،
لا تسقط على هذا النحو.. يجب
أن أبلغ الحادثة..



وبعد عشر دقائق، سقطت الطائرة
GT-012. المراقبة...



لقد وصل إلى كوكبة "يا كوكبة"
لقد علمنا بعد وصول الطائرة
GT-012.. فزعمت أن طاقمها
موجود لها..
إن سوبرالاجوال
الجوية لم يجعلهم
يخافون منه!
إن لم يسلط تخميس لهو ١٥٠٠
اتجاه الرياح إلى الأرض وسرعان ما
سأعقده.. أتصل في النهاية.

الكون

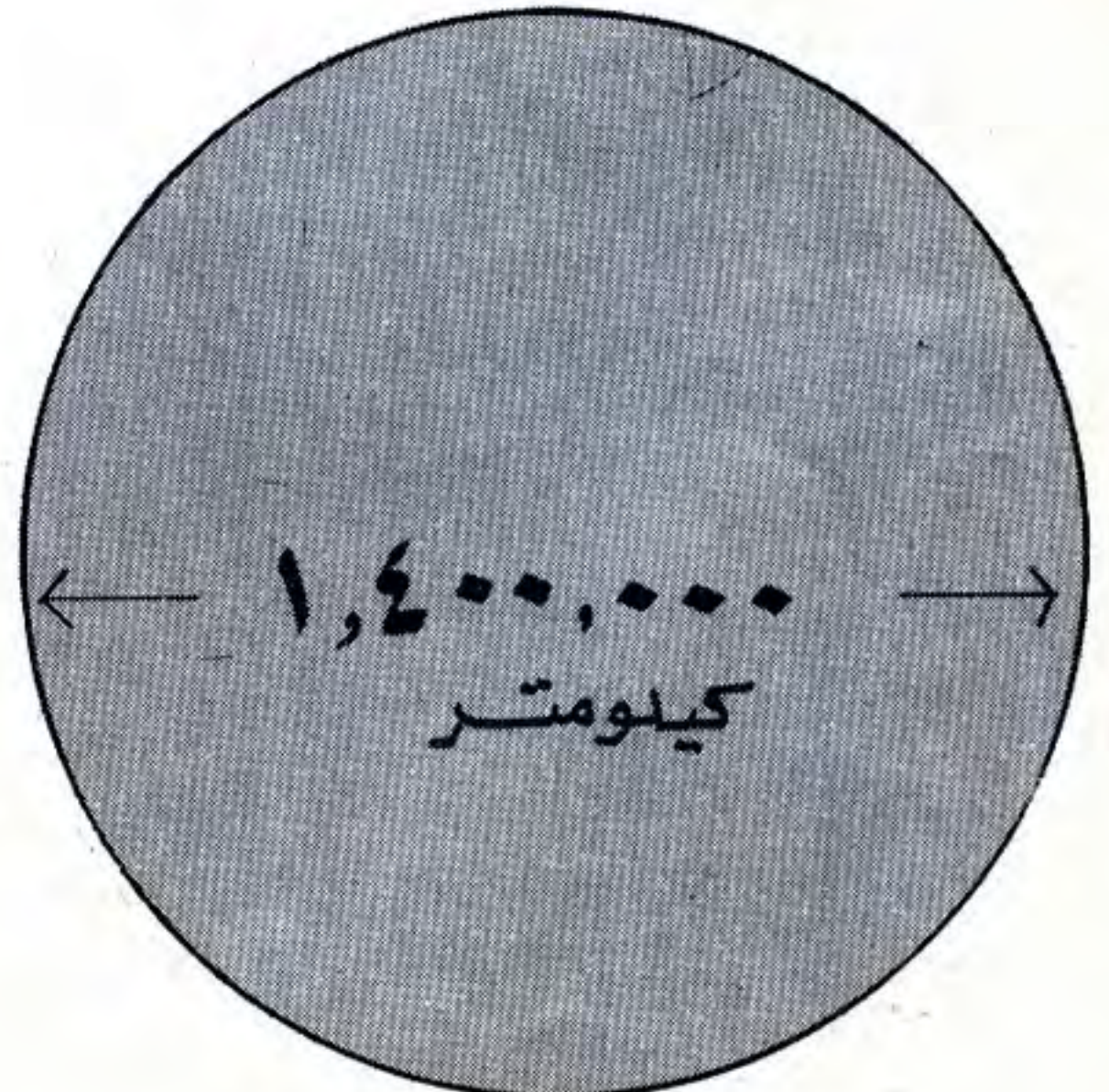
الكون هو كل ما يحيط بكوكبنا الأرضي : فضاء ، ونجوم ، وكواكب سيارة . إنه العالم بأكمله . ولا يعرف للكون حدود . والواقع أن المجرات ، والنجوم ، والنظم الشمسية التي يتكون منها الكون ، تتحرك في جميع الاتجاهات ، وتزيد بلا انقطاع من المساحة التي تحتلها . ومن المعروف أن أدق المجاهر ، لا تسمح بسير الكون بأكمله . ومع ذلك ، فقد التقطت ضوء النجوم ، وقطعت رحلة طولها ٢ مليار عام ضوئي . فهي لا ترى إذا النجوم كما تبدو في الحقيقة ، ولكن كما كانت منذ ٢ مليار عام ضوئي ! ترى ماذا أصبحت عليه الآن ؟



الشمس

تعد الشمس نجماً يصل قطره إلى ١,٤٠٠,٠٠٠ كم (١٠٩ أضعاف قطر الأرض) ، إن الشمس تضيء كوكبنا ، وتمده بالحرارة ، وهذه الحرارة ، وذلك الضوء ، ضروريان لاستمرار الحياة على الأرض .

وجدير بالذكر ، أن الشمس هي النجم الأساسي لمجموعتنا السيارة . وهي كبيرة الحجم ، لدرجة لا يمكنها أن تمر بين الأرض والقمر ، الذي يبعد ٤٠٠,٠٠٠ كم عن كوكبنا ، إلا أن الشمس ليست أكبر نجم نعرفه ، فقد دلت الحسابات على أن هناك كوكب - هو قلب العقرب - أكبر من قطر الشمس ستمائة مرة ، وذلك إلى جانب كواكب أخرى أكبر من الشمس .



فريضة الصيام في القرآن الكريم



وأوسطه مغفرة ، وآخره عتق من النار .
من خفف عن مملوكه فيه ، غفر الله له ، وأعتقه
من النار ، فاستكثروا فيه من أربع خصال ،
حصلت ترضون بها ربكم : شهادة أن لا إله
إلا الله وتستغفرونه .

وأما الحصلتين اللتين لا غناء بكم عنهما :
فتسألون الله الجنة وتعوذون به من النار .

ما يستحب في رمضان

الصدقة :

« قال رسول الله صلى الله عليه وسلم :
« أفضل الصدقة صدقة في رمضان » .
« قال صلى الله عليه وسلم :
« من فطر صائماً على طعام أو شراب من حلال
صلت عليه الملائكة في ساعات شهر رمضان ،
وصلى عليه جبريل ليلة القدر » .

تلاوة القرآن :

كان رسول الله صلى الله عليه وسلم يكثر
من تلاوة القرآن الكريم في رمضان ، وكان
جبريل عليه السلام يدارسه القرآن في رمضان .
وكان عليه الصلاة والسلام يطيل القراءة في قيام
رمضان أكثر مما يطيل في غيره .

ومن أفضل أنواع الطاعات في رمضان ،
صلاة القيام والعمرة والاعتكاف وإحياء ليلة
القدر .

(دعاء الرسول عند فطره)

كان رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول
عند فطره :

(اللهم لك صمت ، وعلى رزقك أفطرت ،
فتقبل منا إنك أنت السميع العليم) .

(نفحات رمضان)

يقول رسول الله صلى الله عليه وسلم :
أعطيت أمتي خمساً في رمضان لم يعطهن نبي
قبل :

مدتها قليلة . وتجبرنا الآيات أن الله تعالى لا يريد
العسر للعباد ، وإنما يريد لنا اليسر ، فأباح
الفطر للمريض والمسافر الذي يضره الصوم ،
فلا ضرر ولا ضرار في الإسلام ..

وللمريض والمسافر أن يفطرا ويقضيا الأيام
التي أفطراها بعد الشفاء من المرض أو الرجوع
من السفر .

أما من لا يستطيع الصيام لعذر دائم مستمر ،
كالشيخوخة والمرض الذي لا يرجى منه برء
ولا شفاء ، فلهما أن يفطرا ويطعما عن كل يوم
من أيام الصيام المفروض .

ولو أن الصيام خير لهم لو كانوا يعلمون .
وشهر رمضان هو الشهر الذي شهد نزول
القرآن الكريم ، وأن الصيام يبدأ برؤية هلاله .
والدعاء مستحب ، بل هو مستجاب في شهر
رمضان .

فضل رمضان

عن سليمان رضى الله عنه قال : خطبنا رسول
الله صلى الله عليه وسلم في آخر يوم من شعبان
قال : « يا أيها الناس قد أظلكم شهر عظيم
مبارك شهر فيه ليلة خير من ألف شهر ، شهر
جعل الله صيامه فريضة وقيامه تطوعاً ، من
تقرب فيه بخصلة من الخير كن أدى فريضة
فيما سواه ، ومن أدى فريضة فيه كن أدى
سبعين فريضة فيما سواه . وهو شهر الصبر ثوابه
الجنة ، وشهر المواساة وشهر يزداد في رزق
المؤمن فيه . ومن فطر فيه صائماً كان مغفرة
لذنوبه ، وعتق رقبته من النار ، وكان له
مثل أجر الصائم من غير أن ينقص من أجره
شيئاً .

قالوا يا رسول الله ، ليس كلنا يجد ما يفطر
الصائم . قال رسول الله صلى الله عليه وسلم :
يعطى الله هذا الثواب من فطر صائماً على تمر ،
أو على شربة ماء . وهو شهر أوله رحمة ،

بسم الله الرحمن الرحيم « يا أيها الذين آمنوا
كتب عليكم الصيام كما كتب على الذين من
قبلكم لعلكم تتقون » أياماً معدودات فمن كان
منكم مريضاً أو على سفر فعدة من أيام أخر
وعلى الذين يطيقونه فدية طعام مسكين فمن تطوع
خيراً فهو خير له وأن تصوموا خير لكم إن
كنتم تعلمون * شهر رمضان الذي أنزل فيه
القرآن هدى للناس وبينات من الهدى والفرقان
فمن شهد منكم الشهر فليصمه ومن كان مريضاً
أو على سفر فعدة من أيام أخر يريد الله بكم
اليسر ولا يريد بكم العسر ولتكلوا العدة
ولتكبروا الله على ما هداكم ولعلكم تشكرون *
وإذا سألك عبادي عني فإني قريب أجيب دعوة
الداع إذا دعان فليستجيبوا لي وليؤمنوا بي لعلهم
يرشدون * أحل لكم ليلة الصيام الرفث إلى
نساءكم هن لباس لكم وأنتم لباس لهن علم الله
أنكم كنتم تختانون أنفسكم فتاب عليكم وعفا
عنكم فالآن باشروهن وابتغوا ما كتب الله لكم
وكلوا واشربوا حتى يتبين لكم الخيط الأبيض
من الخيط الأسود من الفجر ثم أتموا الصيام إلى
الليل ولا تبashروهن وأنتم عاكفون في المساجد
تلك حدود الله فلا تقربوها كذلك يبين الله
آياته للناس لعلهم يتقون * « صدق الله العظيم .
البقرة ١٨٣ - ١٨٦

توضح لنا هذه الآيات البينات ، أن الصيام
فرض علينا من الله فرضاً ، وأنه ليس بدعاً على
المسلمين ، وإنما فرض على الأمم السابقة ، إشعاراً
بوحدة الدين في أصوله ، وتأكيداً لهذه
الفريضة ، وترغيباً فيها .

وإن الغرض من الصيام هو تقوى الله ، أى
استشعار رقابة الله عز وجل في جميع أحوالنا
وأفعالنا . وهذا فيه تهذيب لسلوكنا وتوجيهه
إلى الخير دائماً .

كما أن الصيام المفروض في شهر رمضان ،
ليس شيئاً صعباً عسيراً ، وإنما هو أيام معدودات



قال « فلا تفعل ، صم وأفطر ، وقم ونم ، فإن لجسدك عليك حقاً ، وإن لعينيك عليك حقاً ، وإن لزوجك عليك حقاً ، وإن لزورك (زائرك) عليك حقاً ، وأن بحسبك أن تصوم من كل شهر ثلاثة أيام ، فإن لك بكل حسنة عشر أمثالها ، فإذا ذلك صيام الدهر كله » .

صيام البيض (الليالي المقمرة)

عن أبي هريرة قال : أوصاني خليلي صلى الله عليه وسلم بثلاث : صيام ثلاثة أيام كل شهر ، وركعتي الضحى ، وأن أوتر قبل أن أنام .

(من أكل أو شرب ناسياً)

عن أبي هريرة رضى الله عنه عن النبي صلى الله عليه وسلم قال : « إذا نسي فأكل وشرب فليتم صومه ، فإنما أطعمه الله وسقاه » .

(بركة السحور)

عن أنس بن مالك قال : قال رسول الله صلى الله عليه وسلم « تسحروا فإن في السحور بركة » .

(قول الزور في رمضان)

عن أبي هريرة رضى الله عنه قال ، قال النبي صلى الله عليه وسلم : « من لم يدع قول الزور والعمل به فليس لله حاجة في أن يدع طعامه وشرابه » .

(الإفطار بحلول)

كان رسول الله صلى الله عليه وسلم يفطر على رطبات ، فإن لم يجد فتمرات ، فإن لم يجد يحسو حسوات من ماء ثم يصل المغرب وبعدها يكل فطوره .

(صلاة التراويح في رمضان)

عن أبي سلمة بن عبد الرحمن ، أنه سأل عائشة رضى الله عنها كيف كانت صلاة رسول الله في رمضان ؟ . فقالت : ما كان يزيد في رمضان ولا في غيره على إحدى عشرة ركعة ، يصل أربعاً فلا تسأل عن حسنهن وطولهن ، ثم يصل أربعاً ، فلا تسأل عن حسنهن وطولهن ، ثم يصل ثلاثاً فقلت : يا رسول الله أتنام قبل أن توتر ؟ قال :

« يا عائشة إن عيني تنامان ولا ينام قلبي » .

(ليلة القدر)

عن ابن عباس رضى الله عنهما أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال « التمسوها في العشر الأواخر من رمضان » ليلة القدر في تاسعة تبقى في سابعة تبقى في خامسة تبقى .

(وهذا عند صوم الفرض)

(وجوب صوم رمضان)

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم « عسى الإسلام وقواعد الدين ثلاثة عليهن أسس الإسلام ، من ترك واحدة منهن فهو بها كافر حلال الدم . شهادة أن لا إله إلا الله . والصلاة المكتوبة ، وصوم رمضان » .

(دعوة الصائم)

عن أبي هريرة رضى الله عنه ، عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال :

« ثلاثة لا ترد دعوتهم ، الصائم حتى يفطر ، والإمام العادل ، ودعوة المظلوم ، يرفعها الله فوق الغمام ، ويفتح لها أبواب السماء ويقول الرب :

« وعزقي لأنصرك ولو بعد حين » .

(تعجيل الفطر)

عن سهل بن سعد قال : أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال : « لا يزال الناس بخير ما عجلوا الفطر » . وأخروا السحور .

(الصوم في السفر)

عن عائشة رضى الله عنها أن حمزة بن عمرو الأسلمي قال للنبي صلى الله عليه وسلم : أأصوم في السفر ؟ وكان كثير الصيام . فقال النبي : « إن شئت فصم ، وإن شئت فأفطر » .

(القيام والصيام في رمضان)

عن أبي هريرة عن النبي صلى الله عليه وسلم قال : « من قام ليلة القدر إيماناً واحتساباً غفر له ما تقدم من ذنبه .

ومن صام رمضان إيماناً واحتساباً غفر له ما تقدم من ذنبه » .

(حق الجسم في الصوم)

عن عبد الله بن عمرو بن العاص رضى الله عنهما قال ، قال رسول الله صلى الله عليه وسلم : يا عبد الله ، ألم أخبر أنك تصوم النهار وتقوم الليل ؟ فقلت : بلى يا رسول الله .

الأولى :

إذا كان أول ليلة من رمضان نظر الله إليهم ، ومن نظر الله إليه ، لم يعذبه .

الثانية :

فإن خلوف أفواههم حين يمسون ، أطيب عند الله من ريح المسك .

الثالثة :

فإن الملائكة يستغفرون لهم في كل ليلة .

الرابعة :

فإن الله عز وجل يأمر جنته ويقول لها : استمدى وتزيني لعبادي الصائمين ، فقد أوشك أن يستريحوا من تعب الدنيا إلى داري وكرامتي .

الخامسة :

فإنه إذا كان آخر ليلة من رمضان ، غفر الله لهم جميعاً فقال رجل من القوم : « أهى ليلة القدر يا رسول الله ؟ »

فقال الرسول صلى الله عليه وسلم « ألم تر إلى العمال يعملون فإذا فرغوا من أعمالهم وفوا أجورهم ؟ » .

(شفاعة الصيام والقرآن)

يوم القيامة)

يقول صلى الله عليه وسلم : الصيام والقرآن يشفعان للعبد يوم القيامة . يقول الصيام : أرى ربي منعته الطعام والشهوات بالنهار فشفعني فيه . ويقول القرآن : منعته النوم بالليل فشفعني فيه ، فيشفعان به .

(هلال رمضان)

عن أبي هريرة رضى الله عنه قال ، قال النبي صلى الله عليه وسلم : « صوموا لرؤيته وأفطروا لرؤيته . فإن غم عليكم فأكلوا عدة شعبان ثلاثين يوماً » .

(النية والصوم)

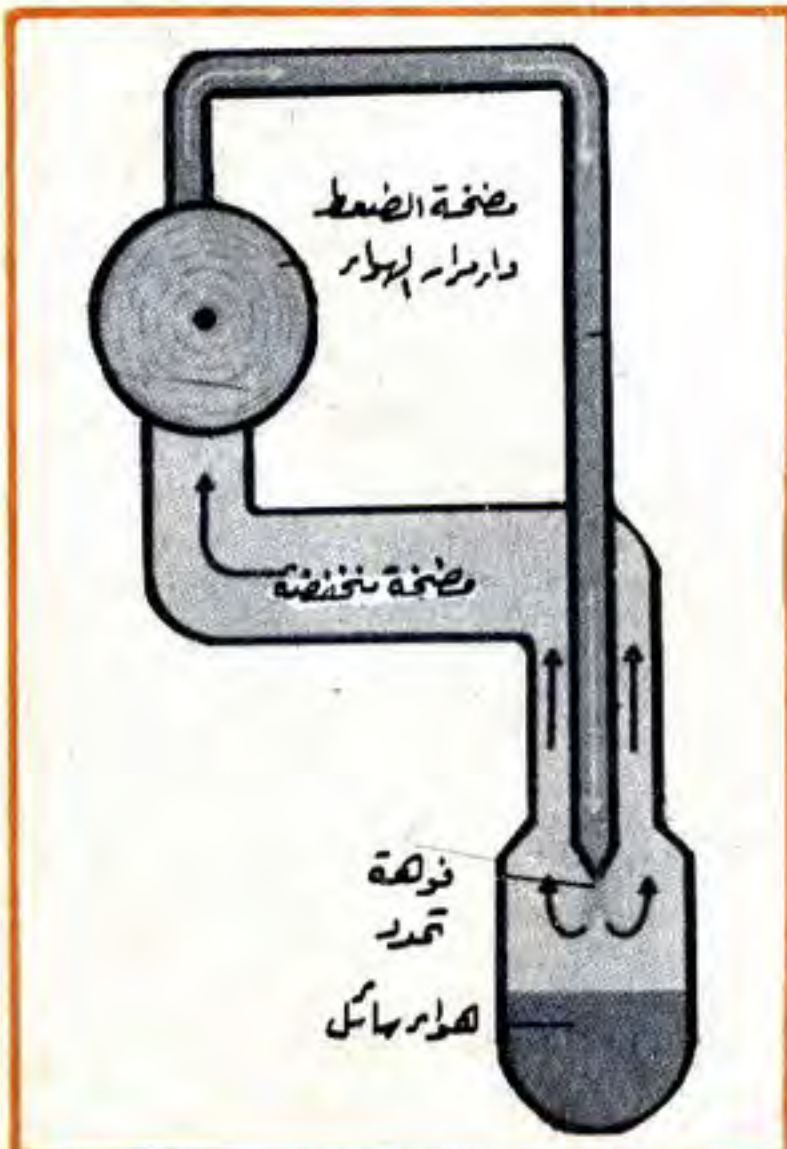
عن ابن عمر عن حفصة عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال : « من لم يجمع الصيام قبل الفجر فلا صيام له » .

التبريد



يبين هذا الرسم التخطيطي كيف يحول الهواء إلى سائل : يضغط الهواء ثم يسمح له بالتدد خلال فوهة ، فيبرد قليلاً . ويستعمل الهواء البارد لتبريد الهواء المار من الفوهة ، وهذا يبرد أكثر وأكثر عند تمدده . وفي النهاية تنخفض درجة الحرارة إلى حد يحول الهواء إلى سائل .

حين التجمد (الفريزر) هو أبرد جزء في الثلاجة المنزلية ، ودرجة حرارته أقل من الصفر المئوي ، ويمكن استعماله لعمل الثلج وحفظ الأطعمة المجمدة . أما باقي الثلاجة فدرجة حرارته أعلى قليلاً من الصفر المئوي ويستعمل لحفظ الأطعمة الطازجة .



تعتمد على أنه إذا تمدد غاز ما بسرعة فإنه يبرد . فأنت عندما تنفخ إطار الدراجة إنما تضغط فيه الهواء ، ولعلك لاحظت أن المضخة (المنفاخ) تصير ساخنة في هذه الأثناء . تصور أن الذي يحدث هو عكس ذلك ، أي إن غازاً ذا ضغط عال قد تحول فجأة إلى ضغط منخفض . عند حدوث ذلك فإن الغاز يبرد إلى حد ما . والذي يحدث هنا شبيه بما يحدث في الثلاجة ، ولكن بدلاً من تحول سائل إلى غاز فإن الذي يتحول هو غاز عالي الضغط إلى غاز منخفض الضغط . والانخفاض الطفيف في درجة الحرارة عند حدوث ذلك يسمى « ظاهرة جول - كلفن » Joule-Kelvin effect ، على اسم مكتشفه جيمس جول ولورد كلفن . وبتطبيق هذه الظاهرة يمكن تبريد الغاز تبريداً شديداً بحيث يتحول إلى سائل . فالأكسجين يتحول من غاز إلى سائل عند -183°C ، وغاز الأزوت يتحول إلى سائل عند $-195,8^{\circ}\text{C}$.

وهذه درجات حرارة بالغة الانخفاض ، ومع ذلك يمكن الوصول إلى درجات حرارة أقل منها . فدرجة حرارة الهيدروجين السائل $-253,1^{\circ}\text{C}$ ، والهيليوم السائل $-268,9^{\circ}\text{C}$. ويلزم قدر هائل من الطاقة للوصول إلى هذه الدرجات الحرارية والاحتفاظ بها .

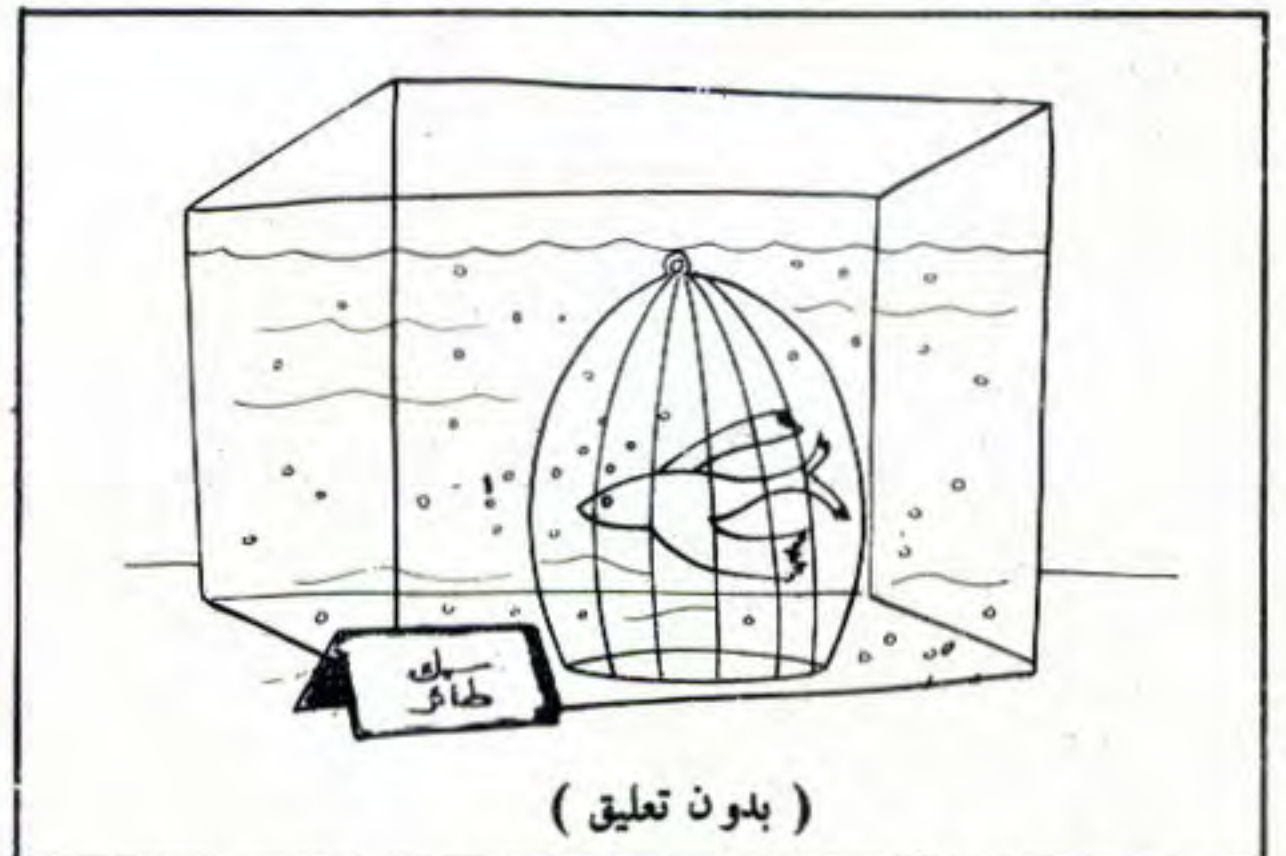
وتتوقف درجة حرارة أي شيء من الأشياء على السرعة التي تتحرك بها الذرات أو الجزيئات . فإذا كانت تتحرك بسرعة عالية تكون درجة حرارتها عالية ، أما إذا كانت تتحرك ببطء فتكون درجة حرارتها منخفضة . وهذا يعني وجود درجة حرارة هي أقل ما يمكن الوصول إليه ويستحيل تجاوزها . وعند درجة الحرارة هذه لاتتحرك الذرات والجزيئات على الإطلاق . وهي تسمى « الصفر المطلق » وتناظر درجة حرارة $-273,15^{\circ}\text{C}$. ولقد توصل العلماء إلى درجات حرارة لا تزيد إلا بواحد من مليون من الدرجة على الصفر المطلق ، ولكنهم لم يصلوا إليه قط .

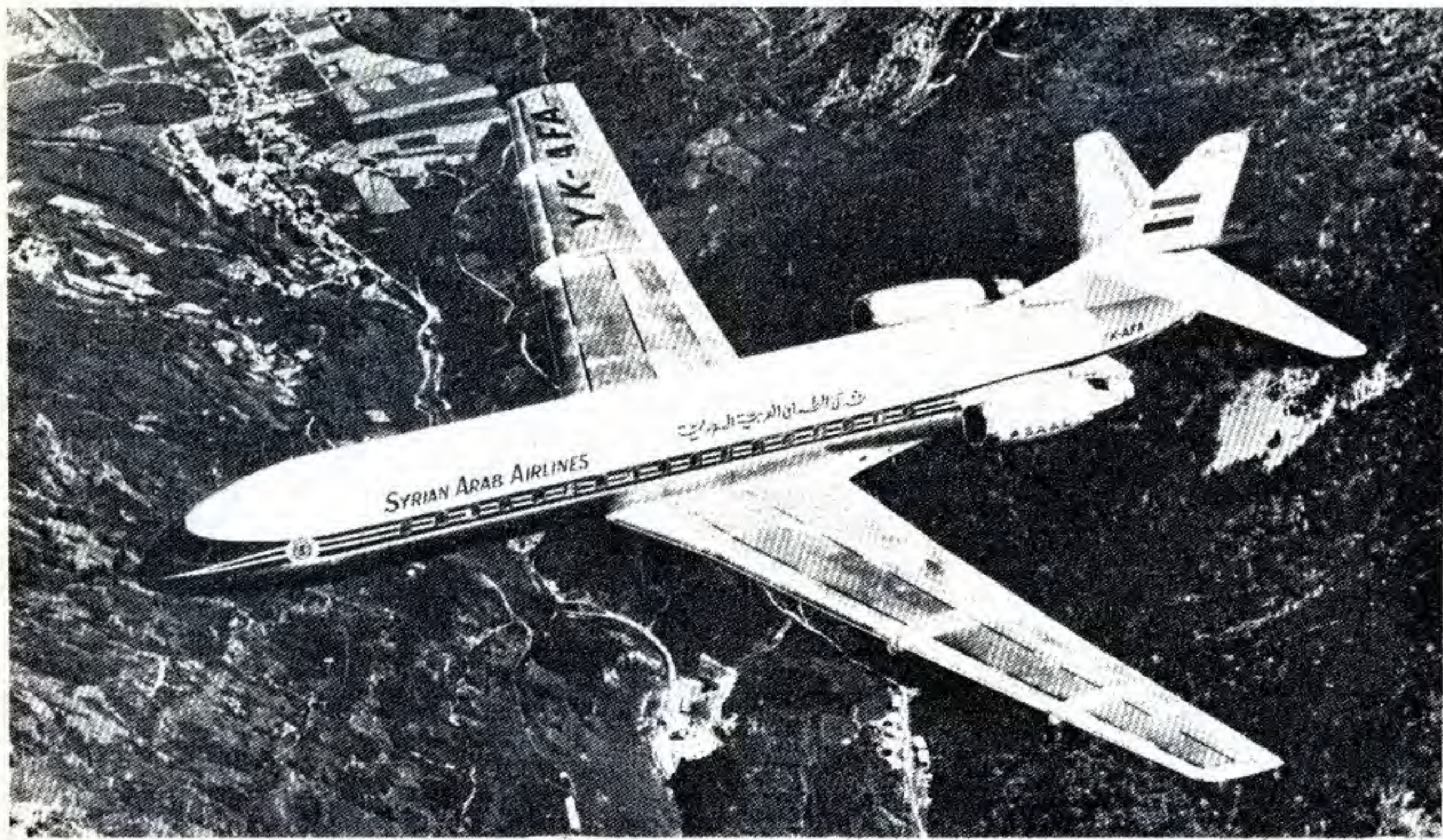
من السهل نسبياً الحصول على درجات حرارة عالية ، أما تبريد الأشياء فهو أكثر صعوبة . ومن طرق الحصول على درجات حرارة منخفضة اللجوء إلى تبخير السوائل . يمكنك تجربة ذلك بتبليل يدك بالماء ثم تلويحها في الهواء . ستشعر يدك بالبرودة ، وذلك لأن الماء يتحول إلى بخار . ويلزم لغلي الماء إمداده بحرارة لتحويله إلى بخار . وبنفس الكيفية ، يلزم الإمداد بحرارة لتبخير الماء من يدك . وتعتمد هذه الحرارة من يدك ذاتها ، وهو ما يجعلك تشعر بأنها أصبحت باردة . وكلما زادت سرعة تبخر السائل زادت كمية الحرارة المنصرفة . أجر التجربة نفسها باستعمال الكحول أو ماء الكولونيا ، وكلاهما يتبخر بسرعة أعلى من الماء . وهذا الفعل التبخيري هو أحد الوسائل للحصول على درجات حرارة منخفضة .

وفي الثلاجات (البرادات) يكون « وسيط » التبريد إما سائلاً نقطة غليانه منخفضة جداً أو غازاً يمكن أن يتحول بسهولة إلى سائل عند تعريضه للضغط . وهذا الوسيط يسمى « المبرد » Refri-gerant . ومن أمثلة المبردات : الأمونيا - (النشادر) ، وكلوريد الإيثيل ، والفريون . يضغط المبرد أولاً إلى درجة حرارة عالية في قسم من الثلاجة . ويكون المبرد عند هذا الضغط العالي سائلاً ، وذلك لأن جزيئاته يضم بعضها إلى بعض . ويمرر السائل المضغوط خلال صمام (بلف) إلى منطقة ذات ضغط منخفض ، فيغلي السائل متحولاً إلى غاز . وهذا التبخر السريع يستمد الحرارة من داخل الثلاجة ، بنفس الكيفية الذي استمد بها الماء المتبخر الحرارة من يدك . ثم يضغط المبرد ثانية إلى سائل ليستعمل من جديد .

ويعمل كثير من الثلاجات المنزلية وفقاً لهذا المبدأ ، لأنها طريقة اقتصادية لحفظ الطعام وعمل الثلج . وتستعمل طريقة لا تختلف كثيراً عن ذلك للحصول على درجات حرارة منخفضة . وهي

فكاهات





①

طائرة كارافيل تابعة لشركة الطيران العربية السورية

الطائرات الفرنسية "أيروسباتيال"

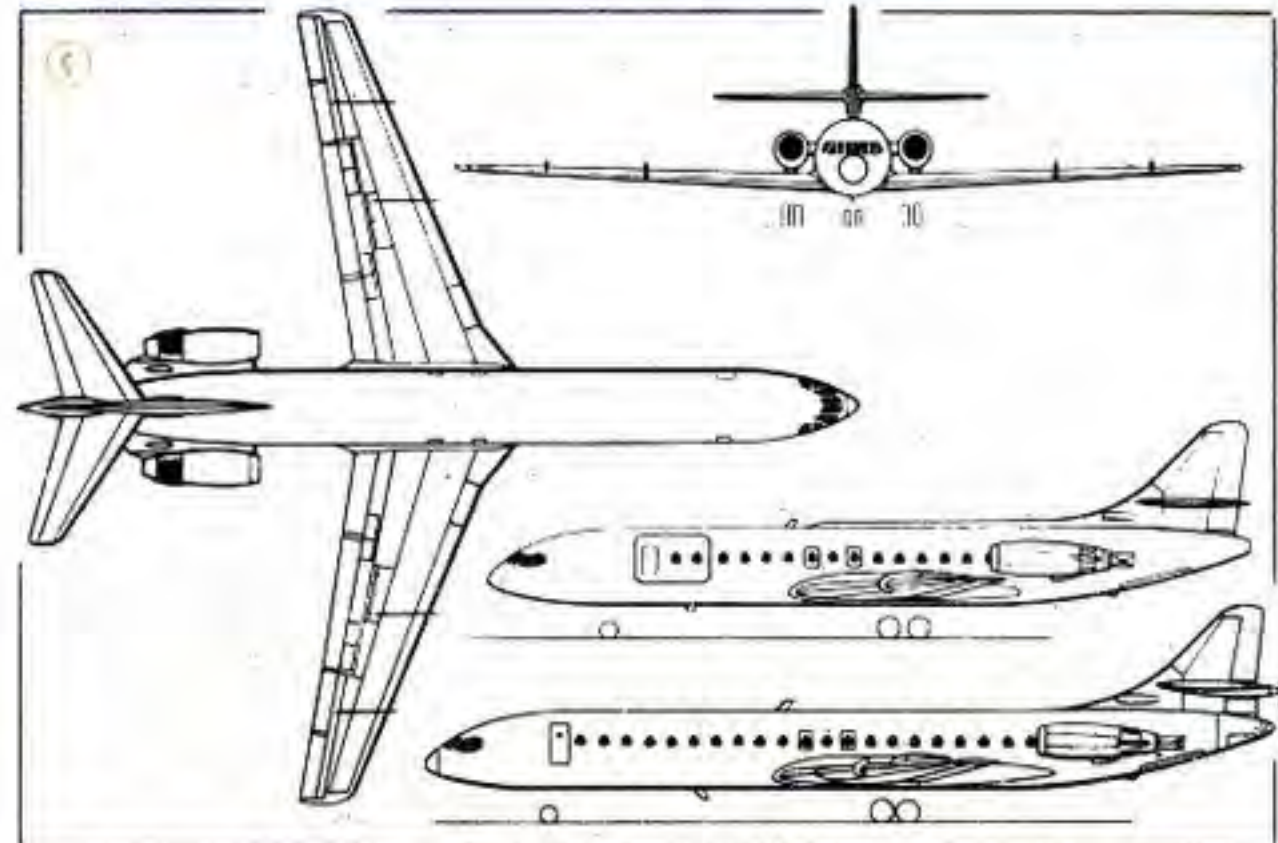
عالم
الطائرات

ويعمل بها حوالى خمسين ألف شخص .
وتتكون الشركة من حوالى عشرين منشأة منفصلة ، تتضمن مكاتب التصميم ، ومراكز الأبحاث والمعامل ، ومرافق الاختبارات الأرضية والجوية ، علاوة على الوحدات الإنتاجية التى تطور وتطبق أحدث الأساليب التكنولوجية . ويتسع نطاق أنشطتها ليشمل جميع قطاعات صناعة الطيران ، بما فى ذلك الطائرات العادية ، وطائرات الهليكوبتر ، والصواريخ الحربية ، وسفن الفضاء .
وأحدث وأروع طائرات الشركة هى الطائرة « الكونكورد » التى طورت بالتعاون مع شركة « باك » BAC البريطانية . وقد أفردنا عدة مقالات لهذه الطائرة فى الأعداد الماضية ، ولعلنا نعود إلى الحديث عنها فى أعداد قادمة .
وفيما يلى عرض موجز لطائرات الشركة الأخرى :

① ② الكارافيل إس . إى ٢١٠

وهى طائرات خطوط جوية ، ذات محركين نفاثين ، للمدى القصير والمتوسط . ولقد قامت بتصميمها أصلاً شركة « سود أفياسيون » ، وتعاقدت وزارة الطيران الفرنسية على إنتاج نموذج بدئى لها فى عام ١٩٥٣ وطير أول نموذجين بدئيين لأول مرة فى ٢٧ مايو ١٩٥٥ ، ثم طير الثانى فى ٦ مايو ١٩٥٦ .

تأسست « الشركة الوطنية الصناعية أيروسباتيال » Aérospatiale فى أول يناير عام ١٩٧٠ ، بقرار من الحكومة الفرنسية ، نتيجة لإدماج ثلاث شركات معاً ، هى : « سود أفياسيون » Sud-Aviation ، و « نور أفياسيون » Nord-Aviation و S.E.R.E.B. ، والأيروسباتيال هى أكبر شركة طيران فى دول السوق الأوروبية المشتركة ، وتحتل مصانعها مساحة تبلغ ٧,٥٠٠,٠٠٠ متر مربع ،



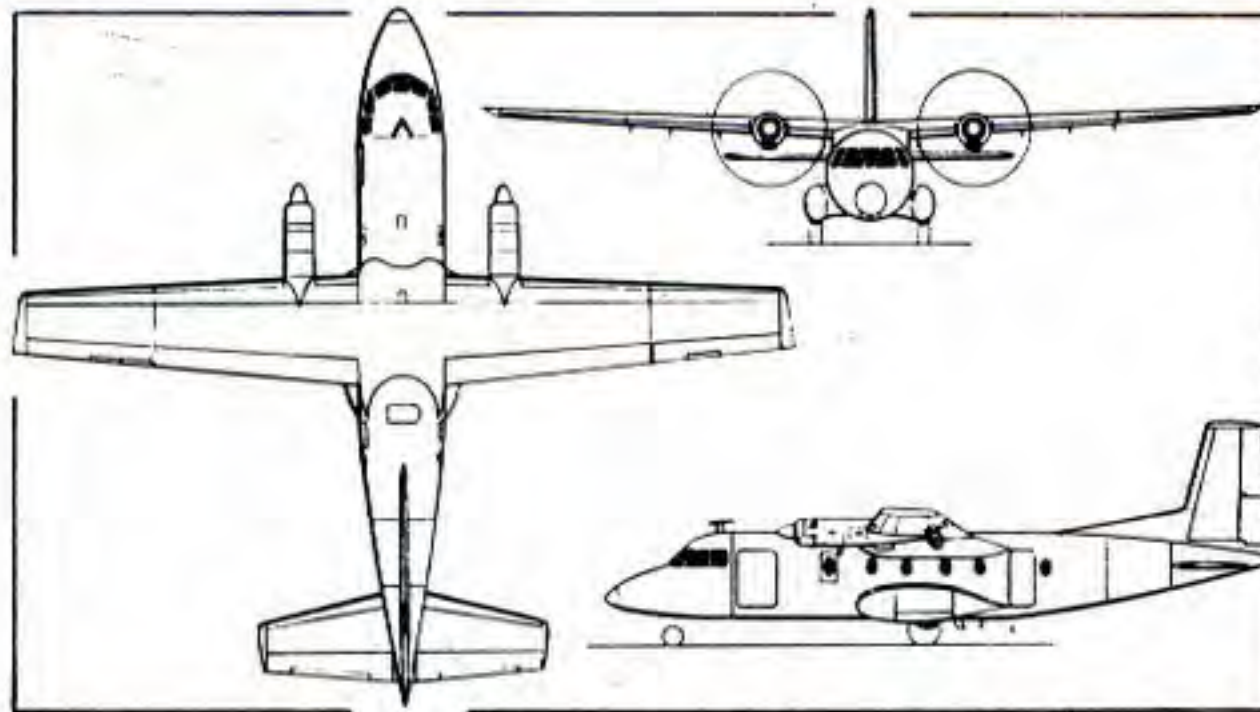
رسومات تخطيطية للكارافيل إس . إى ٢١٠ ذات مدى الطيران المتوسط.



٢ طائرة نقل من الطراز إن ٢٦٢ تابعة لسلاح الطيران الفرنسي .



٤ طائرة نقل خفيفة من الطراز إن ٢٦٢ .



٥ رسومات تخطيطية لطائرة النقل الخفيفة إن ٢٦٢ .

الكلية ١٦٨٠ لترآ . كما يمكن تركيب خزائين إضافيتين في الجناحين ،
سعة كل منهما ٢٧٠ لترآ .
وتبلغ سرعة الكورفيت حوالى ٨٠٠ كيلومتر في الساعة ، كما يبلغ
أقصى مدى طيران لها في حالة تركيب خزائى الوقود الإضافيين ٢٨٠٠
كيلو متر .



النموذج البدئى لطائرة النقل متعددة الأغراض « كورفيت إس . إن .

وتنتج هذه الطائرات من أنواع Versions مختلفة ، وتستعمل
في العديد من شركات الخطوط الجوية ، ومنها شركة إير فرانس ،
وشركة الخطوط الجوية الجزائرية ، وشركة الخطوط الملكية المغربية ،
وسويس إير ، وشركة الخطوط التونسية ، وإيطاليا ، والشرق الأوسط
وسابينا ، وشركة الطيران العربية السورية .

والمحركان التربونفثان مركبان في مبيتين على جانبي مؤخرة جسم
الطائرة ، أمام وحدة الذيل مباشرة . وتشتمل الطائرة على أربعة خزانات
وقود متكاملة في الجناحين ، وتبلغ سعتها الكلية ١٩٠٠٠ لتر . ويمكن
في بعض الأنواع تركيب خزان إضافي في الوسط ، مما يزيد السعة الكلية
إلى ٢٢٠٠٠ لتر .

وتتراوح سرعة طيران أنواع الكارافيل بين ٧٢٥ و ٨٥٠
كيلومتراً في الساعة ، ومدى طيرانها بين ١٨٥٠ و ٣٢٦٠ كيلومتراً .

٣ ٤ ٥ إيروسبياتال إن ٢٦٢

وهي طائرات نقل خفيفة ذات محركين . وبعد بدأ تصميمها في ربيع
عام ١٩٦١ ، وطير النموذج البدئى لأول مرة في ٢٤ ديسمبر ١٩٦٢ ،
ثم أنتجت منها ثلاث طائرات استعملت إحداها في شركة طيران يابانية
للخطوط الداخلية .

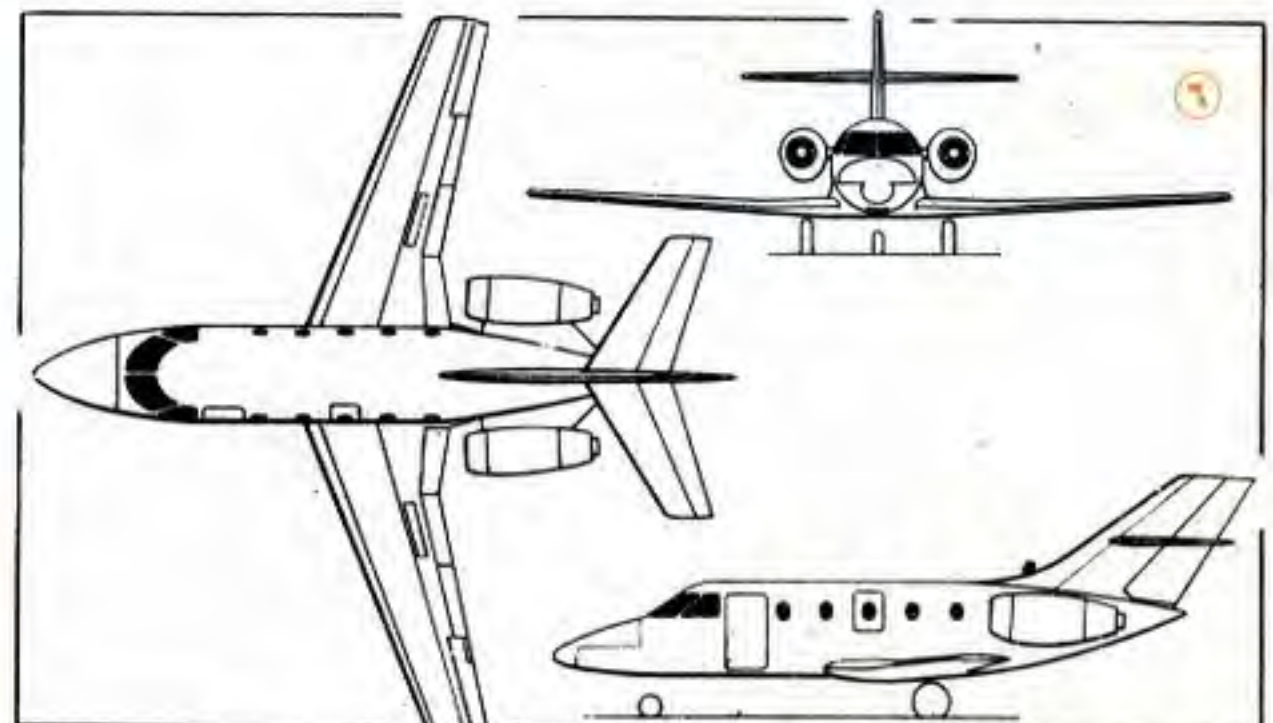
وتنتج هذه الطائرات أيضاً من عدة أنواع ، بعضها للطيران المدنى
والبعض الآخر للطيران الحربى .

والمحركان التربو مروحيان لها ١١٣٠ قدرة حصانية ، وتشتمل
كل من المروحتين على أربع رياش وقطرها ٣,٢ متر .
وتبلغ سرعة الطائرات « إن . ٢٦٢ » حوالى ٤٠٠ كيلومتر
في الساعة ، ويتراوح أقصى مدى طيران لها بين ٦٥٠ و ٢٤٠٠ كيلومتر
على حسب حمولتها من الوقود والركاب والحقائب .

٦ ٧ كورفيت إس . إن ٦٠٠

صممت « الكورفيت » لتكون طائرة متعددة الأغراض ، إذ يمكنها
القيام بالعديد من المهام ، مثل نقل الركاب ، أو نقل البضائع ،
أو الاسعاف ، أو التدريب . ولقد صممت أصلاً لنقل ١٣ راكباً مع
حقائبهم ، وبدأتصنيع النموذج البدئى في أوائل عام ١٩٦٩ .

والطائرة مزودة بمحركين تربو مروحين مركبين في مبيتين على جانبي
مؤخرة الجسم . وتحتوى على خزائين للوقود في الجناحين ، وتبلغ سعتها



رسومات تخطيطية لطائرة النقل متعددة الأغراض « كورفيت إس . إن .



لصاحبات الصدر الكبير

الزى المناسب فى القصة وفى القماش والألوان ، يستطيع أن يفعل المعجزات ، ويخفى كثيرا من العيوب ، إذا ما أحسننا الاختيار . والصور التى على هذه الصفحة ، لثلاث مجموعات . الأولى للبلوزات التريكو والثانية لبلوزات من القماش تشبه القميص الرجالى ، والثالثة لحاكي (بليزر) .
والسؤال الآن : إذا كان صدرك كبيرا ، فأى هذه المجموعات تختارين لإخفاء هذا العيب ؟

① للبلوزات التريكو

البلوزة الناعمة ، ذات الكول المقلوب . إنها تنسدل على الجسم فى ليونة دون اتساع . أما البلوزة ذات الأعلام ، فإنها تزيد من عرض الصدر ، وبالأذات الأعلام العريضة التى تعطى تناقضا يزيد من حجم المساحة الطبيعى .





٢) للبلوزات القماش

البلوزة الكلاسيك الهادئة لاتلفت النظر ، إذ لاتوجد أقلام أو اتساع يزيد من حجم الجسم، ويظهره أكثر امتلاء من الحقيقة .

٣) الجاكيت البليزر

الجاكيت ذات الصف الواحد من الأزرار + الاكتاف الضيقة نوعاً ، هي الجاكيت المناسبة في هذه الحالة ، إذ أنها تظهر الصدر أنحف وأطول . أما الجاكيت ذات الصفيين ، فإنها تظهر الصدر أكبر ، لأنها مكونة من عدة طبقات من القماش ، مما لاينخدم المظهر العام .





في عيد أمي

سار النسيم يوماً وحيداً
فوجدت الحياة بدونها جحيماً
وسار الحنسان يوماً بجانبها
فحنى رأسه خجلاً وتكريماً
وأنت الحكمة يوماً ببابها
فوجدت على الحكماء حكيماً
ومر العلم عليها متفاخراً
فوجد فيها لبنائه ترميماً
وقف الكمال أمامها يشاهدها
وقال يا ليتني كنت في كمالها

فالعلم جاء إليها راکماً
داعياً أن تزيده شيئاً من علمها
والحكمة جاءت إليها لاهثة
تتعلم منها الحكمة على أصلها
والحنسان جاء إليها معلماً
فوجد الحنسان شيئاً في دمها
والصبر جاء إليها صابراً
فكل صبره أمام قسوة صبرها
والعالم جاء عنها مستفسراً
فقلت هي أمي وأنا ابنها

من الصديق محمود البحراوي - منشية البكري

ردود خاصة

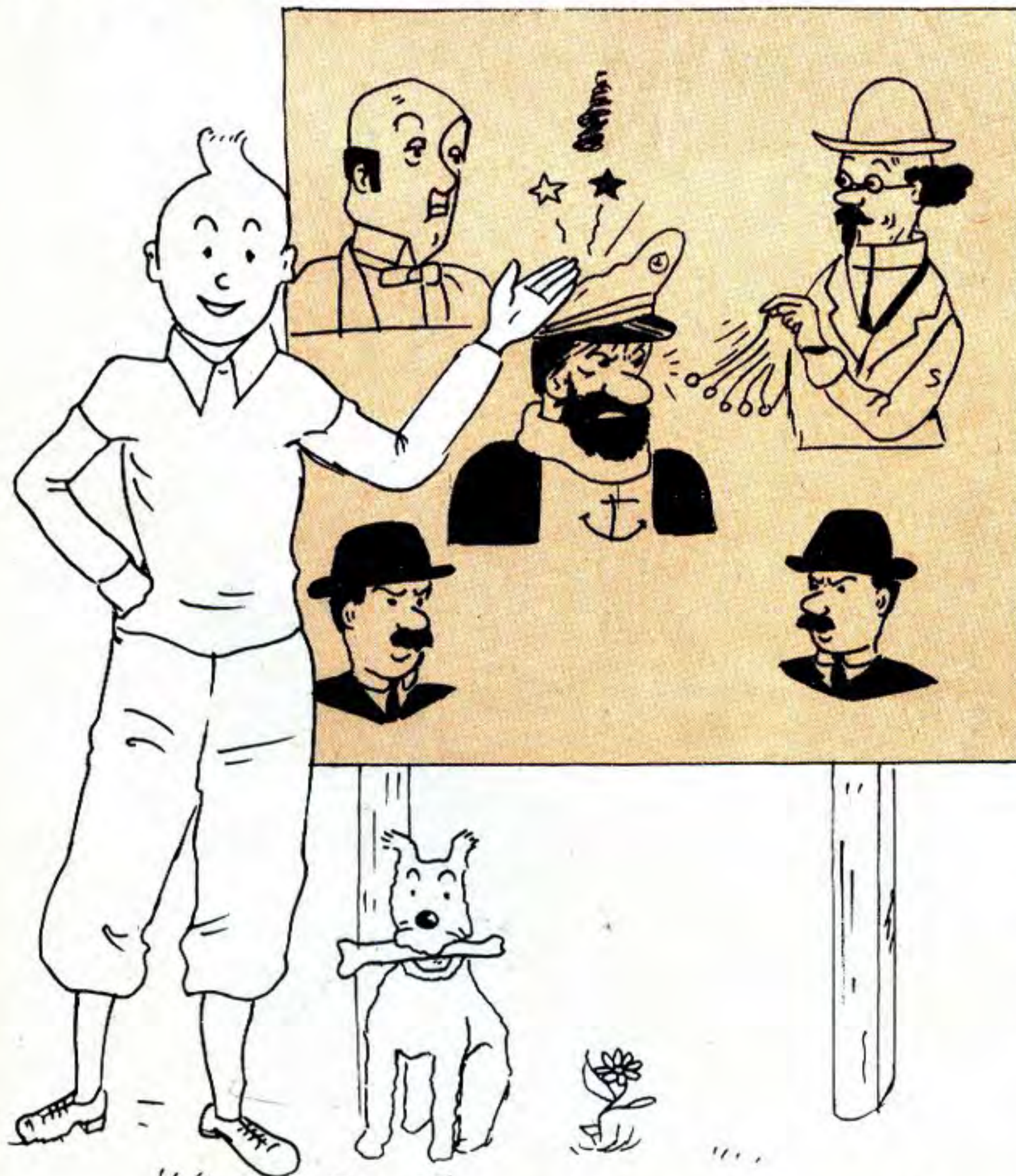
من الصديق محمد حسن كالو حلب -
نشكرك على التحية، ونعتذر عن نشر النكت .
الصديقة إيمان فتحى محمد - سوهاج -
معاني القصيدة جميلة فهي تحت الشباب على
العمل ، ولكن لازال بينها وبين الشعر
طريق طويل نشكرك .
إلى الصديق مصطفى محمود زايد وباق
أصدقاء المجلة من الرسامين . لن ينشر رسم
لأى بطل من أبطال مسلسلات المجلة إلا إذا
كان في صورة مبتكرة بعيدة عن التقليد .
فهمتنا هي تنمية الموهبة والتشجيع على
الابتكار . . .

هشام عبد الرحيم محمود السن ١٤
العنوان : ٤ شارع محمد عبد الظاهر -
أرض اللواء الجيزة - الهرم .
من هواة المراسلة .
ملحوظة : وصلتنا القصيدة فشكركم
من هواة المراسلة :
خالد محمود سليمان - السن ١٧
٩٠ شارع المأمون - الجيزة - مصر
خالد ربيع عبد الجواد لبنة
محافظة الجيزة ، البدرشن - شارع
المؤيد ، منزل الحاج سيد محمد طه .
ملحوظة : نشكرك على شعورك .

(حياة الزفاير)

« يوجد في أجسامها سائل يسمى بالعصارة
المائية . ويجف هذا السائل من هذه الحشرة ،
في فصل الشتاء ، فإذا بها تموت ، ولكن أجسادها
لا تتحلل وإنما تبقى سليمة كما كانت عليه وهي
على قيد الحياة ، وتصبح في حالة شبيهة بعملية
التحنيط . وعندما يم الدفء ، موطن هذه
الحشرة ، ترتد إلى الحياة مرة ثانية كما كانت
عليه الحال من قبل »

الراسل : أسامة مختار السيد



من أسرة تان تان بريشة صديقة المجلة : علا بركاد - الدقي

• اضحك مع الشعراء •

في مداعبة بين الشاعرين الكبيرين حافظ وشوقي ، قال حافظ لشوقي :

يقولون إن الشوق نساو والسووعة

فسا بال شوق أصبح اليوم بارد !

فرد شوقي قائلا :

أودعت إنساناً وكلبسا وديعة

فضيغها الإنسان والكلب حافظ !

من نوادر الحمقى

دعا أحرق ربه فقال : اللهم اغفر لي ولأخي ولأختي ولامرأتي .

ف قيل له : ولم تركت ذكر أبيك ؟ فقال : لأنه مات وأنا صغير لم أدركه !

وسمع أحرق رجلا ينشد :

وكان بنسو عمي يقولون مرحباً

فلما رأوني معسداً مات مسرحب

فقال : كذبت مرحب لم يموت ، وإنما قتله علي بن أبي طالب !

خير الرزق

قال الملك لوزيره : ما خير ما يرزقه العبد ؟

قال : عقل يعيش به .

قال : فإن عدمه ؟ قال : أدب يتحلى به .

قال : فإن عدمه ؟

قال : مال يستره . قال : فإن عدمه ؟ قال

فصاعقة تحرقه وتريح منه العباد والبلاد !

صديقة المجلة : حنان شاهين - الدقي - مدرسة

الميردي ديو

•••

الملك الظالم

في أحد الأيام كان ملك بين رعيته ، وقد أقام وليمة بمناسبة ما .

فحضر الطعام ، وكان الخادم يحمل لبناً .

وعندما وصل إلى جوار الملك ، اضطرب وارتعش ،

فسالت قطرة من اللبن على ثياب الملك ، فغضب

هذا وأمر بقتل الخادم الغافل .

عند هذا القرار ، سكب الخادم ما تبقى

من اللبن فوق رأس ملكه ، فدهش الحاضرون

وقالوا يا للجرأة ماذا فعلت ؟

فقال الخادم : إن قطرة من اللبن ذنب صغير ،

يثير غضب الرعية ، وفعل الأخير يستحق الإعدام ،

ففكر الملك ملباً ، وأمر له بمنحة تقديراً وإعجاباً

له . من محمد حسن كالمو

العمر : ١٣ سنة سوريا - حلب



بروفيل : بريشة هشام حسين عبده علي

“العمل يا صاح”

تعبك ، فالعمل العمل يا صاح .

« هيا إلى الفـصلاح »

« هيا إلى الفـصلاح . . هيا إلى الصلاح

عندما تسـلوح تبـشير الصـصلاح

ويتراجع الـليـل بعصاته السـوداء

ويرتفع زقزقة عصفـور صـلاح

من بن الأشجـار الخـضراء

هيا إلى الفـصلاح . . هيا إلى الصـلاح .

بقلم : محمد عاصم عبد الفتاح



« صاح شمر عن ساعديك ، واسع فالأمور

ليست بالتواكل تقضى ، وانفض عنك الكسل ،

واشرع في العمل ، فكل ذى مهنة أو صاحب

حرفة يعلو في نظر الناس ويرتفع ، أليس بأموره

ينهض ، وبأعماله يتكفل ؟ ! » .

« وكل كسول بائس في حياته ، قانط

منها يائس ، قد ظن أن الحظ خانته ، أو أن هذا

من سوء طالع له لا يدري أن هذا إنما من صنيع

أفعاله ، فلا الحياة أعرضت عنه ، ولا الدنيا

فرت منه » .

« فالعمل العمل يا صاح . فالعمل هو الحياة ،

والحياة هي العمل . وليكن نصب عينيك هدفك ،

وأمام ناظريك مطلبك ، فاعمل من أجلهما ،

واجتهد وانتظر نتاج عملك ، واصطبر ففى

النهاية سوف تلقى ثمرة جهلك ، وتلقى نجاح

رحلات السفينة "رع"

بقلم
"ثور هايردال"



بالأرض ، جنحت سفينة في قلب الصحراء ، بعيداً عن الطحالب ووقف جملان يلتهمان بقايا البردى ، التي استخدمت في بناء السفن سلفاً .

والواقع أن تلك السفينة ، كانت عبارة عن سيقان من هذا النوع من الغاب ، ذهبية اللون ، متصلة فيما بينها على شكل حزم ، وتكون في مجموعها هيكل السفينة ، ويرتفع طرفاها بحافتين مقوستين على شكل هلال .

وأخذت أتأمل بقايا ساق مفتولة من البردى ، كانت جافة كالصوفان ، كان قد ألقاها عربي منذ فترة ، بعد أن حطمها وقال لي : « لا يمكن أن ينغرز فيها أى مسمار ، فكيف تريد أن تثبت فيها صاريًا ؟ » .

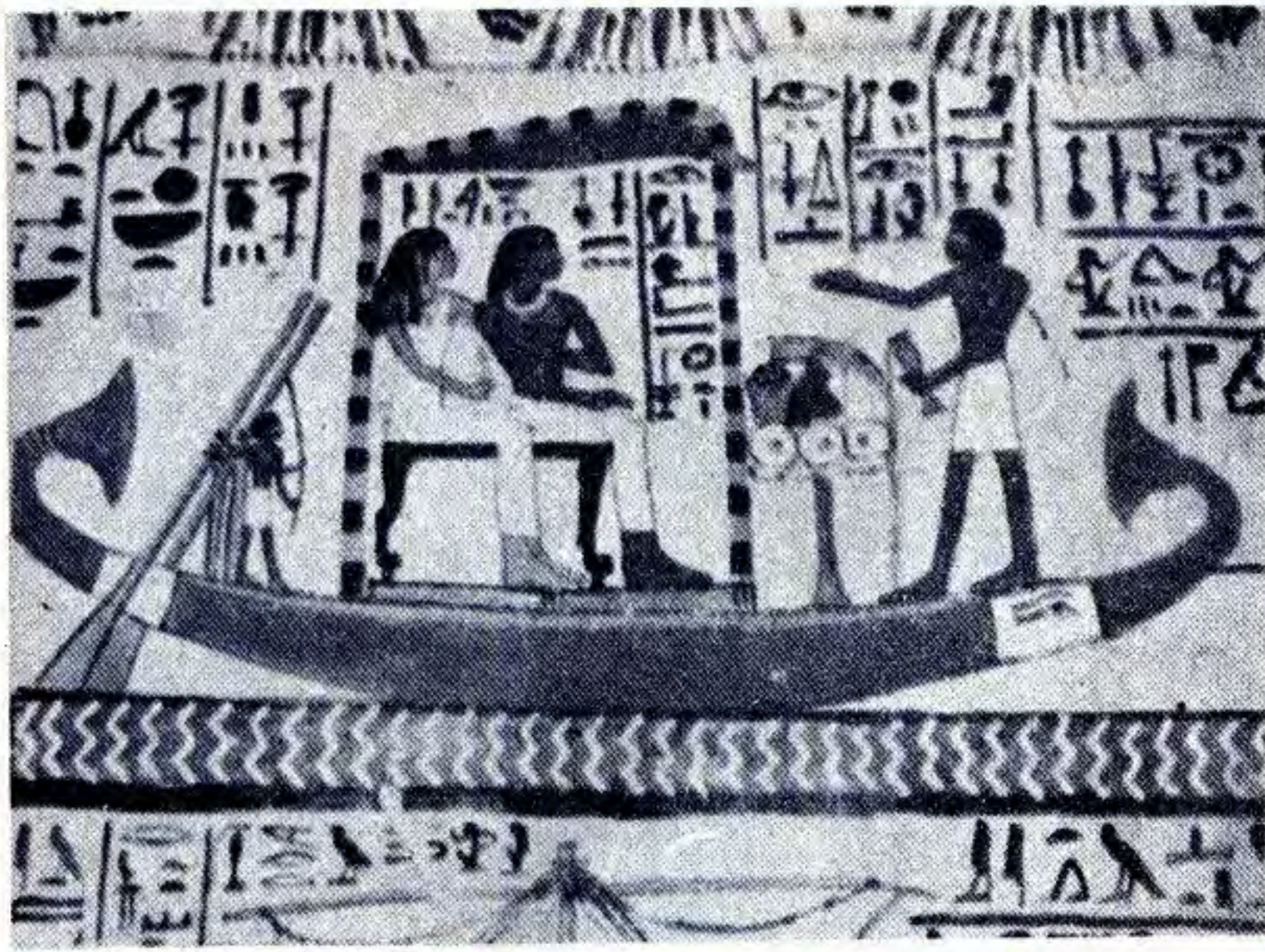
وقد كان هذا الرجل بناء ماهرًا ، وكان مقرراً أن يتولى تجهيز مركبتي الغريب . وقد حضر خصيصاً من بور سعيد ، لتوقيع العقد معي ، ولكنه لم يلبث أن عاد ، بعد أن اكتشف الأدوات الغربية التي سوف يستخدمها في عمله ؛ ومن العجيب أنه اعتقد أنني أستخف به ، وهو العامل الشريف . وبلا جدوى حاولت أن أشرح له أنني شاهدت أمثال هذه السفينة مرسومة في قبور الفراعنة المجاورة للأهرام ، هنا في نفس هذه الصحراء ، غير أنه قال لي إن هناك أيضاً رسومات لرجال ذوي رؤوس طيور ، وثعابين ذات أجنحة .

وعدت إلى خيمتي ، وأخذت الملف ، حيث أضع وثائقي الخاصة بزوارق مصر الفرعونية ، وهي عبارة عن رسومات وصور وتصميمات ، وصور فنية حائطية . وربما كان حقيقة قديمة ، أن سفن البردى لا تحمل مسماراً واحداً . ففوق حزم الغاب ، كانت هناك قطعة من الخشب موثوقة بالحبال ، وفيها كان يثبت الصاري أيضاً بالحبال . غير أن ملاحظات هذا

فن المعروف أنه في عهد كريستوفر كولومبوس كان الهنود بأمريكا الشمالية ، لايزالون يمارسون حياة البدو الرحل ، بينما كانت سلالات نفس الجنس بأمريكا الجنوبية ، قد أنشأت حضارات عظيمة ، تشابه إلى حد كبير الحضارة الفرعونية ، وحضارة بلاد ما بين النهرين . وأراد « هايردال » أن يخوض تجربة جديدة ، وذلك بعبور الأطلنطي في سفينة من البردى ، تماثل السفن التي كان يستخدمها الفراعنة في النيل قديماً . وقد قام بهذه المحاولة مرتين ، وهذه مغامرته كما يرويها لنا : ترتفع قمم الأهرام الثلاثة صوب السماء ، وعند أقدامها ، وفي حفرة غير عميقة

تنقسم حياة « ثور هايردال » ، بين دراسة علم السلالات البشرية والاستكشافات التي قام بها . وفي عام ١٩٣٧ اكتشف التشابه المذهل بين آثار ومعتقدات سائدة بجزر « الماركيز » ، وغيرها تتعلق « ببيرو » ، وقد دفعه هذا إلى التفكير في أن الشعوب التي كانت موجودة قبل التاريخ ، وتوطن أمريكا الجنوبية ، أبحرت في المحيط الهادى . وحتى يتحقق من هذه النظرية ، قام عام ١٩٤٧ بقطع مسافة تبلغ ٤٣٠٠ ميل بحرى ، ابتداء من بيرو حتى بولونيزيا ، على متن طواف من خشب « البلزا » أسماه ال « كون تيكى » . وعندئذ بدأ لغز جديد يستأثر باهتمامه ،





العربي المسن، جعلتني أتوقف برهة عند أفكاري. وطرحت الرسومات جانباً، واستلقت حيث كان الجو رطباً، وحيث أستطيع أن أمعن التفكير. ترى هل أنا على صواب في التفكير في القيام بتلك الرحلة؟ ماهي الأسباب التي جعلتني أتصور، أن السفينة الفرعونية القديمة، كانت تستخدم خارج النيل ودلتاه؟

وفي عام ١٩٤٧ عبرت المحيط الهادي على متن طواف من خشب البلزا « الكون تيكي »، وقد توصلت إلى نظرية تدعمها الأسانيد العلمية القوية، التي تتضح منها نتيجة منطقية، إذ اقتنعت تماماً، مستنداً على عديد من الدلائل، بأن تدفقاً حضارياً من أقدم حضارة لبيرو، قد بلغ بولونيزيا، قبل أن يدنو الآسيويون منها. وكانت النتيجة صحيحة.

ولكن هنا اختلف الأمر، إذ اعتقد بعضهم، أنه منذ زمن بعيد، قبل أن يصل كريستوفر كولومبوس إلى القارة الأمريكية، عبر بحارة مصريون المحيط الأطلنطي، حتى بلغوا أراضي أمريكا الاستوائية. ولحسبي كنت متحفظاً تجاه هذا الافتراض، إذ لم يكن هناك ما يؤكده أو يشكك فيه. إلا أنني بقيت مبهوراً به، ولذا شرعت في بناء سفينة من البردي، والواقع أن مشروعي هذا كان مستنداً على بديهيته الخالصة.

ومن سواحل بحيرة تشاد، حيث لا تزال الزوارق الصغيرة المصنوعة من البردي تستخدم، وقد إلى عدد من عمال بناء السفن، وشيدوا لي سفينة يبلغ طولها ١٣,٥٠ متر وعرضها ٤,٥٠ متر، وفي أثناء بنائها، كنا نذهب باستمرار إلى المقابر الفرعونية المجاورة، لنطلع على التفاصيل من واقع الرسومات والنقوش الموجودة على جدرانها، إذ كانت تلك الرسومات، التي يرجع تاريخها إلى ٣٠٠٠ أو ٤٠٠٠ عام مضى، تشير إلى الحياة

البرابرة طوال ألف سنة، قبل وصول البرتغاليين في القرن الخامس عشر. والفينيقيين قبل البرابرة بألف عام. ويقع هذا الميناء بالضبط حيث يكون تيار جزر الكناريا والرياح، تدفع أمامها كل ما يطفو على الماء، صوب الأمريكيتين. وفي لحظة إنزال السفينة في مياه المحيط، وعندما لمس بطنها المياه، اقترب مني أحد المصورين ليسألني: ماذا لو غاصت السفينة مباشرة في قاع المحيط؟ والواقع أنني لم أجد الجواب على سؤاله، فقد كان هناك احتمال بغرق السفينة خلال الرحلة، أي خلال الأيام المقبلة. وقد أعلن بعض المتخصصين أن سفينة البردي لن تصمد أكثر من خمسة عشر يوماً.

أما علماء الآثار، فقد أكدوا أن هذا النوع من الزوارق، لم يتعد قط مسافة أبعد من مصب النيل، إذ أن الألياف تتحلل في مياه البحر، وتتحطم بفعل الأمواج. إذاً، لماذا نقوم ببناء سفينة من هذا النوع اليوم؟

وعلى هذا السؤال، كانت إجابتي: لأن أحداً لم يحل لغز الحضارات القديمة « لبيرو » والمكسيك.

البحرية السائدة في ذلك الوقت، وفيها نجد الصيادين، مجردين من ملابسهم، يستخدمون شباك الصيد، وآخرين يصطادون الخرتيت بالرماح، من أعلى جسر سفينة من البردي، كما نشاهد، في تلك الرسومات، النساء وهن يرضعن أطفالهن، وترى أيضاً فرعون جالساً على عرشه المنصوب فوق جسر السفينة. وسرعان ما انتهت عملية بناء السفينة. وفي يوم ٢٨ أبريل ١٩٦٩، الموافق العيد الثاني والعشرين على رحلة بعثة « الكون تيكي »، تجمع حشد كبير خلف الأهرام، للمشاركة في رحيل السفينة، وكانت قد حملت على زحافات من الخشب. وبفضل المساعدات التي قدمتها لنا الحكومة المصرية، أمكن سحب السفينة إلى طريق معبد، تحت حرارة الشمس الوهاجة، وكأن طيف العصور القديمة يمر أمامنا، وكان حقاً مشهداً مهيباً. وما أن وصلت السفينة إلى الطريق المعبد، حتى نقلت في سيارة ضخمة إلى الإسكندرية، ومنها إلى الميناء المغربي « صافي » المطل على ساحل الأطلنطي. وفي ١٧ مايو أنزلت في المياه، بعد أن أطلق عليها اسم « رع » تكريماً لإله الشمس المصري القديم. والواقع أنني اخترت « صافي » لأنها من أقدم الموانئ الأفريقية. وقد استخدمه

كلمة السر

كلمة سر العدد الماضي (برن)

أصول اللعبة :

- ١ - كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، اشطب الأحرف المكونة لها داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
 - ٢ - للتسهيل .. ابدأ بالكلمات الأطول ، وعندما تكون قد انتهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل «مربع الأسرار» لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة « لكلمة السر » .
 - ٣ - يتم الشطب إما أفقياً من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وإما رأسياً من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (وذلك باستثناء « كلمة السر ») .

م	ر	هـ	ج	ح	ل	ا	و	ذ	ص
ز	ف	ي	ن	ا	ب	ع	ش	ل	هـ
م	ص	ن	ر	م	ض	ا	ن	ا	د
ز	ن	م	ع	ر	ف	ا	ت	و	ع
و	ا	ل	ا	س	ل	ا	ش	م	ق
ج	م	ا	د	ي	ا	و	ل	ي	ل
هـ	ي	هـ	ب	م	ح	ر	م	ا	ر
ر	ا	ك	ا	ر	ل	ح	ج	ج	و
م	ل	م	ث	ر	ب	ي	ع	ب	ذ
ع	ا	د	ي	ح	و	ت	ل	ا	م

مكة	شوال	زمزم	(ر)	(ج)	(ا)
منى	(ع)	(ص)	ربيع	جمادى أولى	التوحيد
محرم	عرفات	صفر	رجب	(ذ)	الإسلام
(ي)	عمرة	(ش)	رمضان	ذو القعدة	الإيمان
يثرب	(م)	شعبان	(ز)	ذو الحجة	الحج

صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها ! ... أتقن التقليد ... ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء وقع فيها فنان الرسم الذي على اليسار ... إذا استطعت أن تكتشف هذه الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...

الأخطاء أين هي ؟





تحية طيبة وأشواقاً حارة للدكتور محمد فؤاد ولكل العاملين على إخراج مجلتنا العزيزة بهذه الصورة المشرقة كإشراقة الشمس كل صباح . هذه رسالتى الأولى التى أكتبها إليكم ، فأرجو التكرم بالرد عليها مشكورين .

١- إلى متى يبقى الجزء الثانى المشوقة لقصة بلاك وموتيمر فى طي النسيان .

٢- أين كل من (١) الدوبلير (٢) ليفران (٣) الفارس أردان (٤) تان تان وأرجو أنه يحين دورهم فى النشر قريباً .

٣- لاتصلنا مجلدات تان تان ولا كتبه فهل هذا منكم أو من الموزعين .

٤- أرجو إرسال هدايا ملونة لأبطال تان تان كل منهم على انفراد .

٥- أرجو العمل بالاقتراح الذى يقول أنه يجب إصدار عدد ممتاز من تان تان كل آخر شهر .

٦- قرأت قصة كاملة لتان تان وهى تان تان فى التبت فهل أنتم المسئولون عن صدور مثل هذه القصص ولماذا لاتصلنا وكيفية الحصول عليها وثمنها .

٧- أرجو نشر رسالتى وإسمى من هواة المراسلة .

الاسم : نشأت ذيب شحوط .

الهواية : المراسلة - الرياضة - قراءة القصص .

السن : ١٤ سنة .

الصف : الثالث الاعدادى .

العنوان : المملكة الأردنية الهاشمية - معان - يصل ليد السيد ذيب شحوط ومنه ليد ولده نشأت ذيب .

والسلام ختام

١- إن هذا متوقف على ورود الأفلام من الخارج .

٢- ونحن نرجو ذلك .

٣- إذا كانت هناك مجلدات أو كتب فإن الموزعين لا يترددون فى توزيعها .

٤- إن الهدايا متوقفة مؤقتاً فى الآونة الراهنة .

٥- سندرس اقتراحك .



٦- لم تصدرها ، ويجوز أنها صادرة عن دار نشر أخرى .

٣- إننا نحاول بقدر المستطاع طبعها بالطابع المغربى .

٤- لو تتبعنا مسلسلات المجلة لوجدت أن كل الأبطال تأتى حسب دورها ، ولكن كثيراً من القراء يكرر نفس السؤال ، ولأنه رجع إلى ردودنا ، لجأت بعض الاستفسارات غير مكررة ، تحوى الجديد فى نوعه .

إلى مجلتى المحبوبة تان تان وإلى دكتور / محمد فؤاد إبراهيم وإلى كل من عمل على إخراج المجلة فى صورة جذابة ، أهدي تحياتى وتمنياتى بأن تنال استفساراتى محل رعايتكم . . .

١- أريد معرفة عما إذا كانت الأفلام التى تصلكم من الخارج تصلكم بترتيب معين أم أنتم الذين تتولون اختيار القصص . . فإذا كان بيدكم هذا فأرجو التنوع فى القصص أكثر . فإنها فى قالب محدود .

٢- هل مجال الرسم فى باب « مواهب وهوايات » مقصور على مقاس معين ؟ وهل يكتب على الظرف من الخارج « مواهب وهوايات » .

٣- إذا كانت النكات المقدمة مرسله من الخارج مع الأفلام وتنشر ونها أنتم تباعاً فلا يفوتكم أنها لاتتصف بالطابع المصرى الفكاهى فلم لاتستعينوا برسائين الكاريكاتير المصريين ؟

٤- أرجو أن تتفضلوا بالرد على القراء الذين يسألون عن شئ ناقص أو بطل غائب رداً مقنعاً . . فثلاً هاذا أسألكم أين برونوبرازيك ؟

الاسم : خالد محمود على

العنوان : ٢٤ ش المعامري السكاكيني/القاهرة

الهواية : المراسلة - الرسم - القراءة

١- إننا نقوم بترتيب القصص حسب ما يرد لنا من أفلام .

٢- ليس مقصوراً على مقاس معين ولكن يستحسن أن يكون بالحجم المعقول ، كما يجب كتابة « مواهب وهوايات » على المظروف حتى يسهل فرزها من بين العديد من الرسائل الواردة لنا .

٣- لم يدخل هذا ضمن خطة المجلة .

٤- سبق الرد فى أعداد سابقة - وقلنا أن رفع السعر إنما لمواجهة الأحبار والأوراق والمكتبة الأدبية والأفلام .

٥- سأتى دورها فى النشر قريباً .

١- أين الفارس أردان ، باريللى .

٢- أرجو فى قسم لكم يا شباب بعض الأحاديث مع شخصيات عظيمة .

٣- نريد صور لمغنين أجانب مشهورين .

٤- لماذا ارتفع سعر المجلة من ١٠ قروش إلى ١٥ قرش .

٥- أرجو نشر معلومات فى قسم عالم السيارات عن السيارة فولفو .

الراسل : محمد منير سيد مرسى .

السن : ١٣ سنة .

مدرسة : كلية النصر - مصر الجديدة .

العنوان : ٤١ ش الشهيد فريد سمكة .

الهواية : المراسلة - وجمع الطوابع - والموسيقى

١- لم يحن دورها فى النشر بعد .

٢- هذا الاقتراح معروض على هيئة التحرير .

٣- لم يدخل هذا ضمن خطة المجلة .

٤- سبق الرد فى أعداد سابقة - وقلنا أن رفع السعر إنما لمواجهة الأحبار والأوراق والمكتبة الأدبية والأفلام .

٥- سأتى دورها فى النشر قريباً .



نجح « برنار » في إغفال الفتاة وزميلها الذين استولوا على سفينته ، بغرض استخدامها في تنفيذ جريمة قتل دوق « سيباستيان » وأدرك الشاطيء سباحة وفي نقطة الشرطة ، لاحظ أن الضابط الذي يسجل أقواله يرتدي حذاء مديباً ولامعاً .

برنار برانس



هذا فمثل لكولار الأبرار ، يجب أن تحبهم لهم مساباً ! نعم إذا قيدا لهم . فليكن في ذلك بمباركة ... !

قل ، يا سيد ، أنني برئت من عقدي النفسية !



خذ أيها الوغد !



بالفضل ! لقد صدقوني !



إن لم يكن ليس مزيفاً ، بل لشخص الذي يرتديه فقط ... ولربما لو اتبعه من أنت ...

والتي لضوء بضربة القدم ، التي وجعها إليه ، واه كان زيه مزيفاً ... !



لا تخف ! فأنا متحسك بالاستمتاع بهذه الأمية الرائعة ! الضريفة يا صديقي ... !

هسنا ... لهذا جميل ...



رجال شرطة لحقيقيون ؟ مقتولون ؟

مقدرون ، إنهم يظنون في سباته نوم عميق ، لو لمحت قهوة أو بيتاً فتخار من أنه تحسه ! ..



نعم ، وفي لهذه طرفة ، سنمقدراً ! فلم يعد هناك مجال للاختيار يا " سيدي " ! ... وسكنوه أنت ، فرصتي الوحيدة ... !



صنع إنتاج العبقرية البشرية لهذا ، على مكتب ، وتعال لتساعدني ! أما عن الانفعالات ، فربما تحصل على ما تشتر من قبل الضجر ! ..

آ ... !

هل سنقر ؟



لكني كنت أدور أنت أصل مع
أحد المسدسات أيضا...

وماذا يكره الحال لو خطر لهم
أن يفتشوا...



وما لعل لولم
يسدق في نقطة
الشرطة التالية؟...

ستحمل المهرم لهذه البرمالة، بالإضافة إلى حافظه تقود لضابط حقيقه
ولكن بالإضافة إلى الخطوط الفلسفية المقطوعة، وأعتقد أنهم بعد ذلك
لا يمكن أن يساورهم تلك في صدره أقوال...



أ... قل لي...

نعم؟



وماذا لو كانوا قد اتخذوا
المزيد من الاحتياطات، فلم
أعثر على رجال شرطة
في مركزهم؟...

لا بد أنك ستعثر على بعضهم في مكان ما.
أشعل النار في دراجتك، اصرفي.
الجسم، باختصار، اهذب انتباههم
بأية وسيلة...!



نعم.
فهناك أنواع من
الحرص...



كن مريضاً!



اللام إلا في حالة ما إذا رهن أحد حراس "سياسيان"
عند رؤية رجل شرطة، مؤكداً بذلك أنه يعلم بأن
المفروض ألا يظهروا لليلة!...



لماذا أخفي سلاحاً آفر؟ إنها
فكرة سيئة...



أولا: إنهم يفتشون المزيين، وليس
رجال شرطة...



لقد أعدت بلدي. ولها قد
أدركت أن يقيم على الطاير.

بقية
ساعة ..



لم نلاحظ أية إشارة خاصة، إن كل
شيء يسير على ما يرام. أعتقد أن لهذا
يخبره بعض التقديرين.

أوه! ..
أنت ما عرق!



إن جواز إضارة الحقيقة الأول وما تنسى،
لكن الذي يحكم هوض السباحة أيضا ...
فإنراغه من الماء، يستغرقه ٣٥ دقيقة ..
ولها قد ظهرت الأضواء ..



لها تعودت
أرض لعمليات خاصة ..



إن فريقه سيبري - لو استطاع إقناعه
بالبحر - سيخضعون. أما بالنسبة للأفريقيين،
فمن الأفضل أن نطلب لطريه بعلها، حتى
لا تحمل مسؤولية، في حالة إحصاءات الطائفة.



الاحتمال شخصية شرط ..
سرقة عربية مسلحة للدولة ..
ترى إلى أين سيؤدي
كل هذا ..





أطفئ النور يا رجل..
فأنا أحب رؤية الوجوه واضحة،
وفي المرة القادمة، أرجو أن
تستخدم الجرس، فكلاني تفتت
الضوضاء..



استأ الكارب!.. هذا
شرط. أي أنه غير
قابل للاستئام..



يا له من
منطقه غريب..

إن صوتي الجرس
لا يكون مسموعاً إلا من داخل لحيلا
والفرض أن يعلم ذلك شرط مثلك
، يذهب أنفه في كل شيء...



وهل يستدعي ذلك
مهورك شخصياً؟ لماذا؟

التسفير متعطّل. لهذا
الصندوق الذي تكون بوساطة قرص
الدر قاسم فيصدر الصوت: درينج درينج
أليس لهذا الجواز معروفاً في
الكون التي تعيش فيه؟



أي! هذا!..
يجب أن أراقب كل شيء، فهم
لا يثقونهم عن إهزواته -

لدي رسالة
للسيد "سياسيان"
أليس تفتح هذه البوابة
في النهاية!..



شرط يهوى المزاج. لم يبعه كمشاهدة مثله
إلا على الساحة "أوقفه بيارتلك هنا، وسرفي لمر
المضار. وعندما تأخذ علامة همار، انتظر حتى تتلقى
تعليمات أخرى...

وتحدثت عن الساحة؟ ..
يبدو أننا لم نساله نفس
الأفلام...!

ببادی لونج-وای

یبحث هندیان من قبيلة «الأقدام السوداء» عن «الغراب الأبيض» الشخص المهجن الذي ارتكب جريمة لا تغتفر في قبيلتهم ، والذي يختفي في ...





الشر

... الغابات المجاورة



ببادی لونج‌وای

أعلم أنك لقا.. اسمي
"بيري" وقد جئت
لأشكر على إنقاذي
من الغمر..



لا بد أنه مخبئ
بالقرب من
هنا...



إزاً فقد صدقت
ظني...



أعلم أن اسمك "إفرايم"
الأبيض" وأنت
وطارد من اثنين من
قبيلة "أقدام السوداء"
وأريد مساعدتك!



تعال..
أنا هنا!



قيد حواري
بعيداً عن
هنا ثم عد..





الشر



أنت أيضا مرجب. لهه؟
ربما أن هذا هو السبب..



وفاصلة لا تحدث عنى أهدا...
مفهوم ..؟

لكن كن هذرا عند عودك ..
فتعال سيرا على الأقدام. وفي
كل مرة غير الطريقة الذي سلكته..

السمع .. يجب ألا تبقى هنا طويلا، فرجا يكششفان
مكانه هوارك .. لو كنت تريد مساعدتي ، فأخبرني
بعض لما عندا ، فلا توجد هدارك قريبة من هنا..

هتي
والدراك؟

هتي
والدراك؟

بأعمل
بصحتك!



ببادی لونج‌وای





الشر





الاستاذ مستواضلع



ملكة القمصان البولييسية





درفض ستة ناضرت على التوالي أول قصة كتبها ..

حين ذلك. إن لهذا الرجل طبيعة تمامًا على شخصية لي كنت أهاجم بها! لقد قرنته: إنه بشر الذي سيظهر في رواياتي سيكون ضابط مباحث بجيكي اسمه: لهرقل يوارو!



لأنها مخالفة تمامًا للخط المتبع
حاليًا! .. مرفوضة! ..



وبعد رواية "مقتل دجيد أكرود" نصب لنقاد "أجاثا كريستي" ملكة القصة البوليسية ..



وفي ذات يوم في مكتب الناشر "جورد ليرن" ..



إنه أسلوب جديد وجيد لسياسة ..
سأشركك بقصة وأطلب منك
أربعة قصص أخرى على نفس
النمط ..!

مرة أخرى أصبغت لمحاولة.
أهذه سيجعلني أغني تمامًا!



الكاتبة المشهورة ..
عقبًا ..



إن لهذه السيارة المرحورة ملك
لدايم "كريستين" ..



وفي ذات ماسون
ديسمبر عام ١٩٢٦

وطوال أسبوعين انقلبت مكورتلينيارد رأسًا على عقب
للبحث عن المتفدية الشهيرة ..



لأنها لم تظهر بعد ذلك في منزلها .. ولجميع
جيرانها ماذا وقع لها ..



وبعد عشرة أيام.. في أحد فنادقه شاطئ "لها وجهية" ..



رباه ! لكننا .. لكننا ههـ
بعيننا .. !

عضواً .. ألسة إبيدة "كريتي" التي تبغ
عنفاً المحللاً بأمرها ؟ ..



لقد أردت أن أعمل في لهدور
وأثبت أنه يمكن الهروب من الشرطة رغم
الدعاية الراسلة ...



وبزاد جواس من عالم الآثار "ماكس مالونقاه" ..



استطاعت أن تجد الباطن بالأسفار الطويلة في
الشرق الأوسط ...



وأنتج "أجاتا كريتي" عشرية وعشرية من القصص البوليسية
بما لا يقل عن كتابين في العام الواحد ...



وقد سهرت أجهزة الإعلام كالإذاعة والتلفزيون ولديها على نشر
سلاياتها في العالم ...



وبفضل إنتاجها الضخم المعبره روايات "أجاتا كريتي" أكثر
الكتب رواجاً ...



وظلت الجدة الروائية تتحلل أكثر لجرائم
غموضاً وتندأ أمرها أله بطل
قصصها "لهيرقل يوارو"



عالم الحيوان

البجع البنى



يعتبر البجع البنى من أصغر الأنواع في فصيلة البجعيات، ويستوطن سواحل أمريكا، ويقوم باصطياد السمك من البحر بطريقة مثيرة، إذ يغوص في الماء بسرعة ورأسه لأسفل.

روپين هڪوڊ

